

AT-29

G. DE AGOSTINI

ATLANTE
GEOGRAFICO
MUTO

fisico politico a colori
ed

ALBO DI ESERCITAZIONI
CARTOGRAFICHE

in due fascicoli

Terza edizione
dal XXX al XLV migliaio

Fascicolo Primo

Tavole 17



ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI
NOVARA

FILIALE - Via della Stamperia, 64-65 - ROMA

Prezzo L. 1,50

Avvertenza sull'Albo di Esercitazioni Cartografiche

La buona accoglienza che ebbe nelle Scuole medie d'Italia l'*Atlante Muto* ha suggerito di completarlo, di renderlo ancor più pratico ed efficace, senza aumentarne la mole ed alterarne il prezzo.

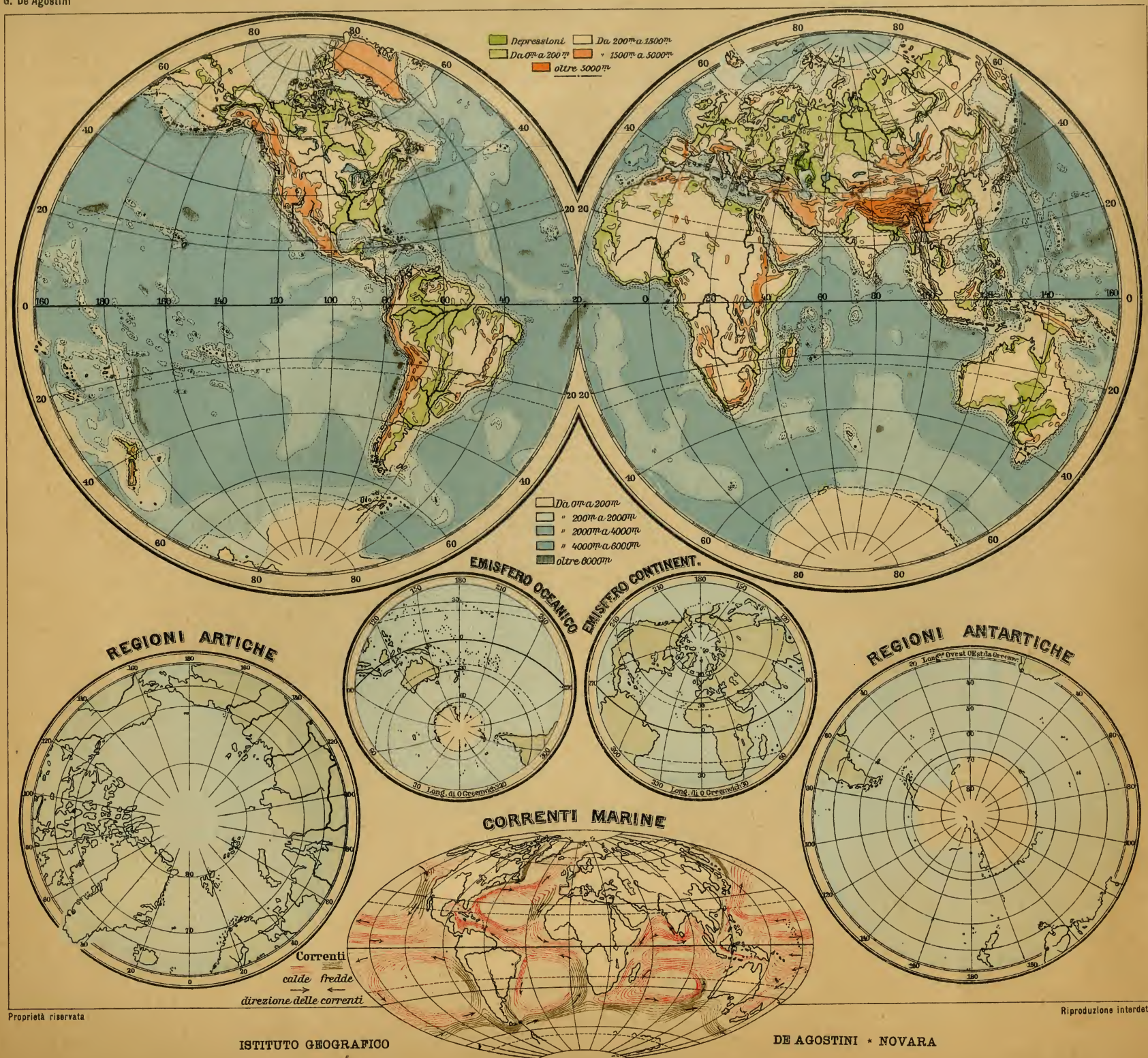
Disposte diversamente le *tarole colorate* dell'*Atlante Muto*, in modo da tenerle alla sinistra, s'è stampato sul *verso* della tavola successiva la rete dei gradi nella identica disposizione e proiezione del modello.

Così si dà modo agli allievi di riprodurre le linee generali della morfologia di un continente o d'una regione qualsiasi, segnando il sistema razionale, cioè il metodo cartografico. Entro ciascun trapezio o rettangolo, con una matita, nè troppo dura, nè troppo dolce, si riprodurrà il contorno delle coste con maggiore o minore abilità secondo le attitudini dell'alunno al disegno. Ciò fatto l'alunno passerà a disegnare la rete dei fiumi. Ultimata la situazione delle coste e dell'idrografia interna cercherà di interpretare la fisionomia altimetrica della regione studiata, procedendo con ordine. Delimitate le zone relativamente basse (da 0 a 200) si contorneranno le zone che hanno più di 500 o di 1000 m. secondo i casi. Con matite colorate o con l'acquerello si daranno due o tre tinte al massimo, e si segneranno schematicamente gli andamenti delle principali catene, le quali così perderanno l'aspetto di muraglie interposte fra un bacino e l'altro.

Segnati i confini politici e sistemati alcuni centri più importanti, l'esercitazione è compiuta con vero e reale profitto dell'alunno e della Scuola.

~~Per~~ Per queste esercitazioni si possono seguire le istruzioni dettate dal capocartografo dell'I. G. D. A.
- Cnfr.: A. DARDANO, *Cartografia elementare pratica*; Novara 1913: prezzo L. 2.

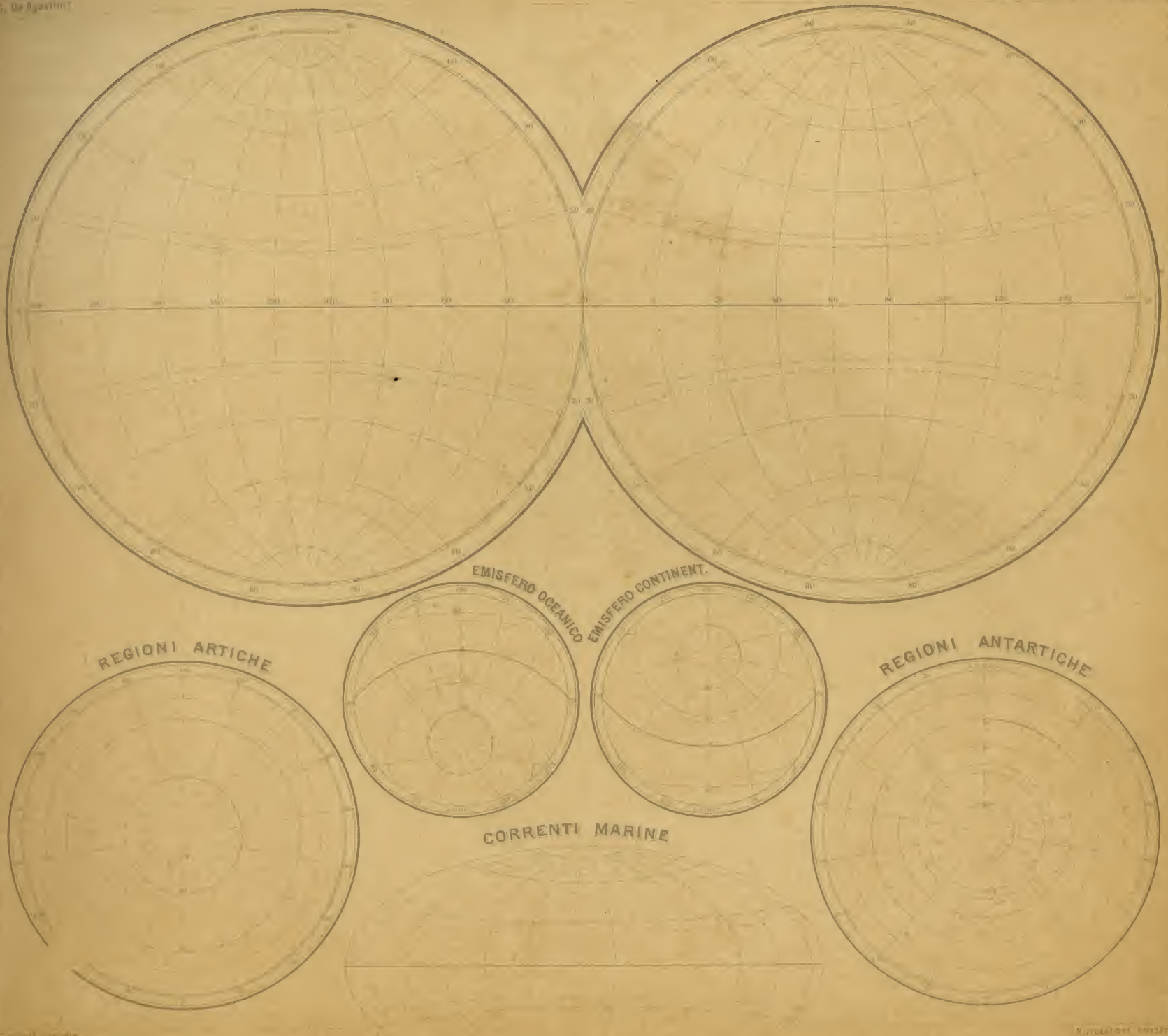
L'ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI INTENDE RISERVATI A SÉ TUTTI I DIRITTI DI PROPRIETÀ LETTERARIA ED ARTISTICA
CONFORMI ALLE VIGENTI LEGGI NAZIONALI E CONVENZIONI INTERNAZIONALI



MAPPAMONDO.

G. De Agostini

Albo di Esercizi Cartografiche



Copyright 1904

Copyright 1904

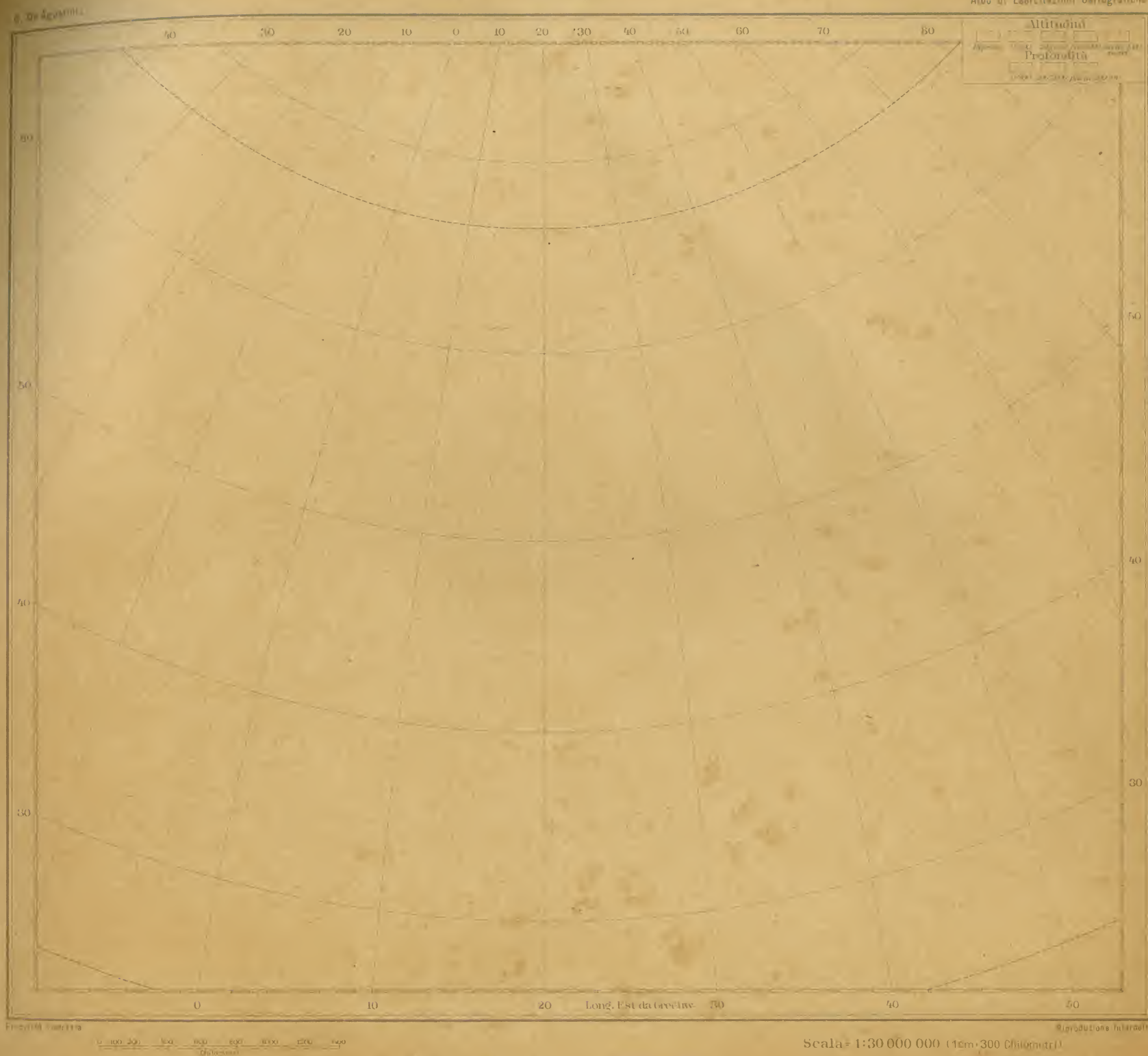
ISTITUTO GEOGRAFICO

DE AGOSTINI • NOVARA



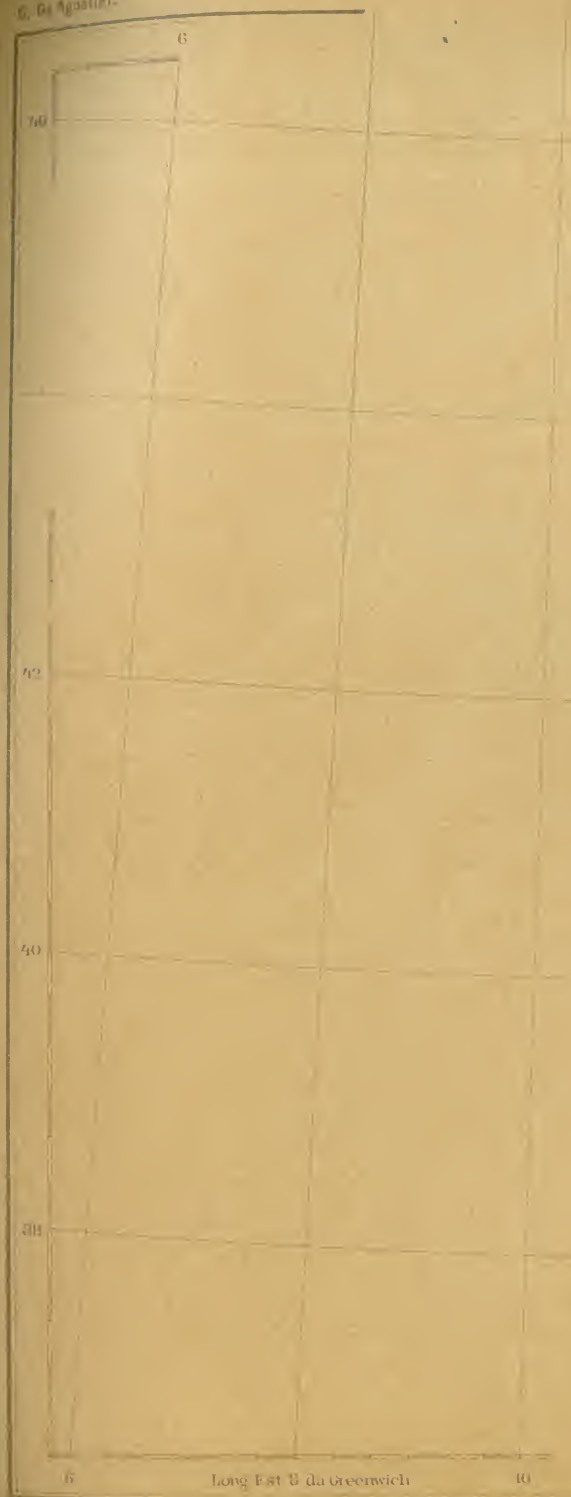
EUROPA

Atto di EsERCIZIONI Cartografiche





G. De Agostini



C. De Agostini



Riproduzione in bianco

Scala 1:6 000 000 (1 cm = 60 chilometri)

0 100 200 300 400 500

Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

ITALIA SETTENTRIONALE

Atlante Fisico-Politico Muto

G. De Agostini



Proprietà riservata

20 0 20 40 60 80 100
Chilometri

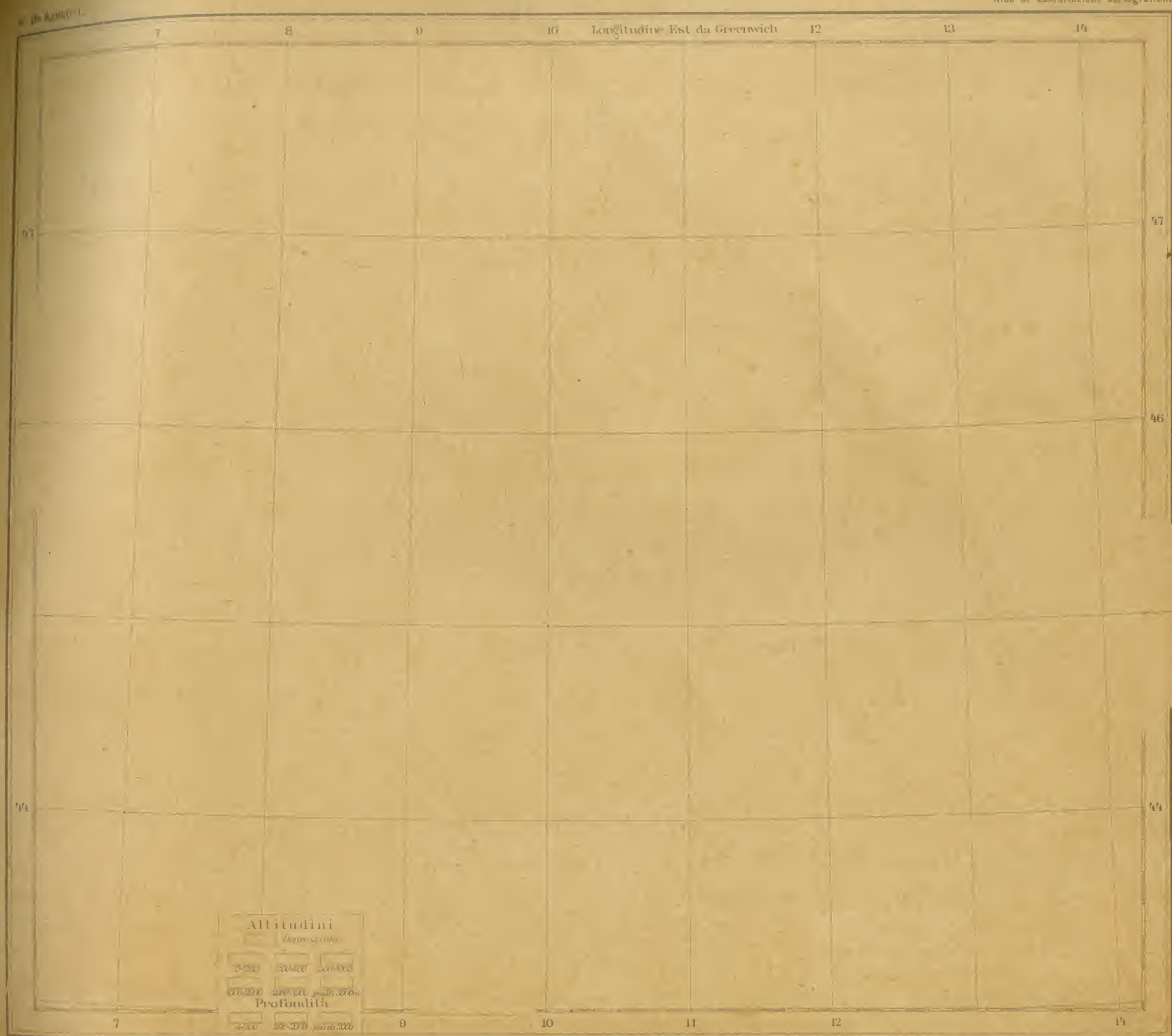
ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala = 1:3000000 (1cm=30 Chilometri)

Riproduzione interdetta

ITALIA SETTENTRIONALE

Albo di Esercitazioni Cartografiche



Prodotto Cartografico

Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala = 1:3000000 (1 cm = 30 Chilometri)

Riproduzione cartografica

ITALIA CENTRALE

Atlante Fisico-Politico Muto

G. De Agostini

14 Long. Est da Greenw. 15



Proprietà riservata

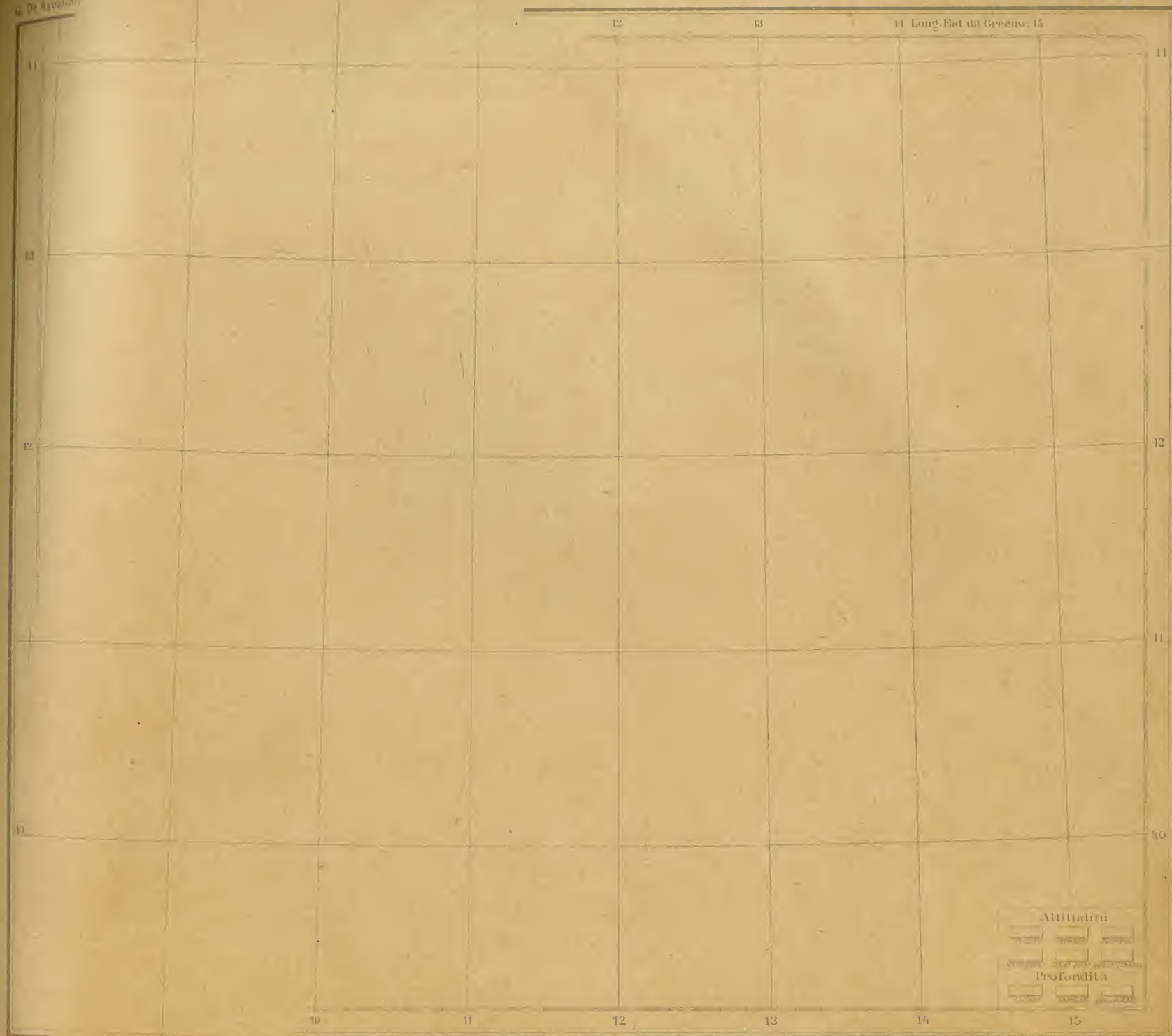
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

ITALIA CENTRALE

Albo di Esercizi Cartografici

De Agostini



Altitudini		
1000	1500	2000
2500	3000	3500
4000	4500	5000
Profondità		
100	200	300
400	500	600
700	800	900

Proiezione UTM

Scala 1:3 000 000 (1 cm = 30 km)

Scala 1:3 000 000 (1 cm = 30 km)

Riproduzione cartografica

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

ITALIA MERIDIONALE

Atlante Fisico-Politico Muto

G. De Agostini



ITALIA MERIDIONALE

Albo di Esercitazioni Cartografiche

G. De Agostini

133

Altitudinal

Profondità

21

240

39

39)

ISOLE
MALTESI E PELAGIE
Scala 1:3.000.000

13 Long Est da Greenwich 14

16

Prop. All. riserva

Scale = 1:3 000 000 1 cm = 30 Kilometre

Riproduzione interdetta

ISTITUTO GEOGRAFICO DE ÀGOSTINI * NOVARA

SPAGNA E PORTOGALLO

Atlante Fisico-Politico Muto

G. De Agostini



Proprietà riservata

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala 1:6 000 000 (1cm = 60 Chilometri)

Riproduzione Interdetta

SPAGNA E PORTOGALLO

G. De Agostini:

Albo di Esercitazioni Cartografiche



Proprietà riservata

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala 1:6 000 000 (1cm = 60 Kilometri)

Riproduzione interdetta

FRANCIA

Atlante Fisico-Politico Muto

G. De Agostini



Proprietà riservata

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala - 1:6 000 000 (1cm - 60 Chilometri)

Riproduzione Interdotta

FRANCIA

G. De Agostini:

Albo di Esercitazioni Cartografiche



Proiezione cartografica

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala - 1:6 000 000 (1cm = 60 Chilometri)

Riproduzione interdetta

GRAN BRETAGNA ED IRLANDA

G. De Agostini

Atlante Fisico-Politico Muto



Proprietà riservata
0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

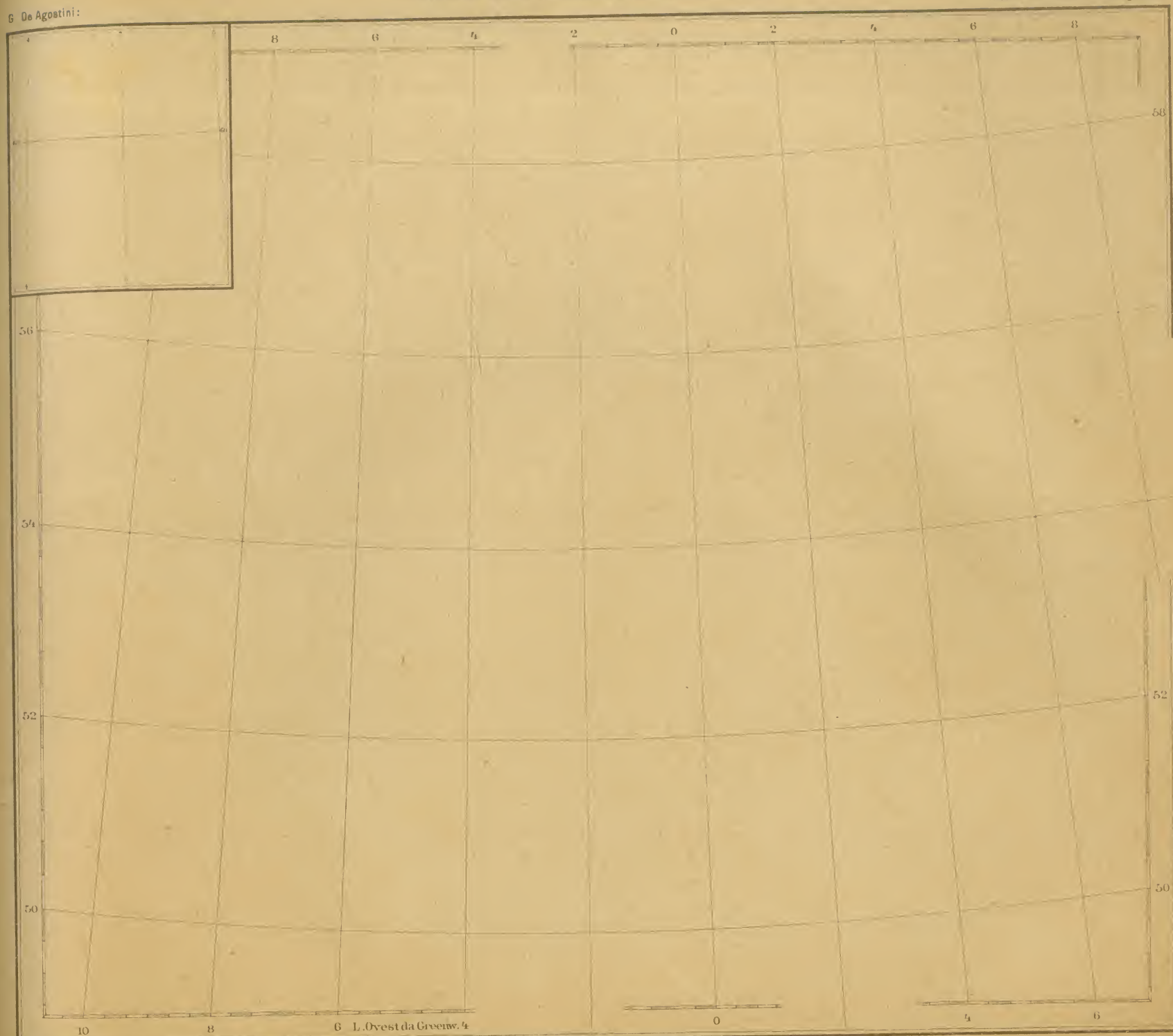
Scala 1:6 000 000 (1cm=60 Chilometri)

Riproduzione interdotta

GRAN BRETAGNA ED IRLANDA

Albo di Esercitazioni Cartografiche

G. De Agostini:

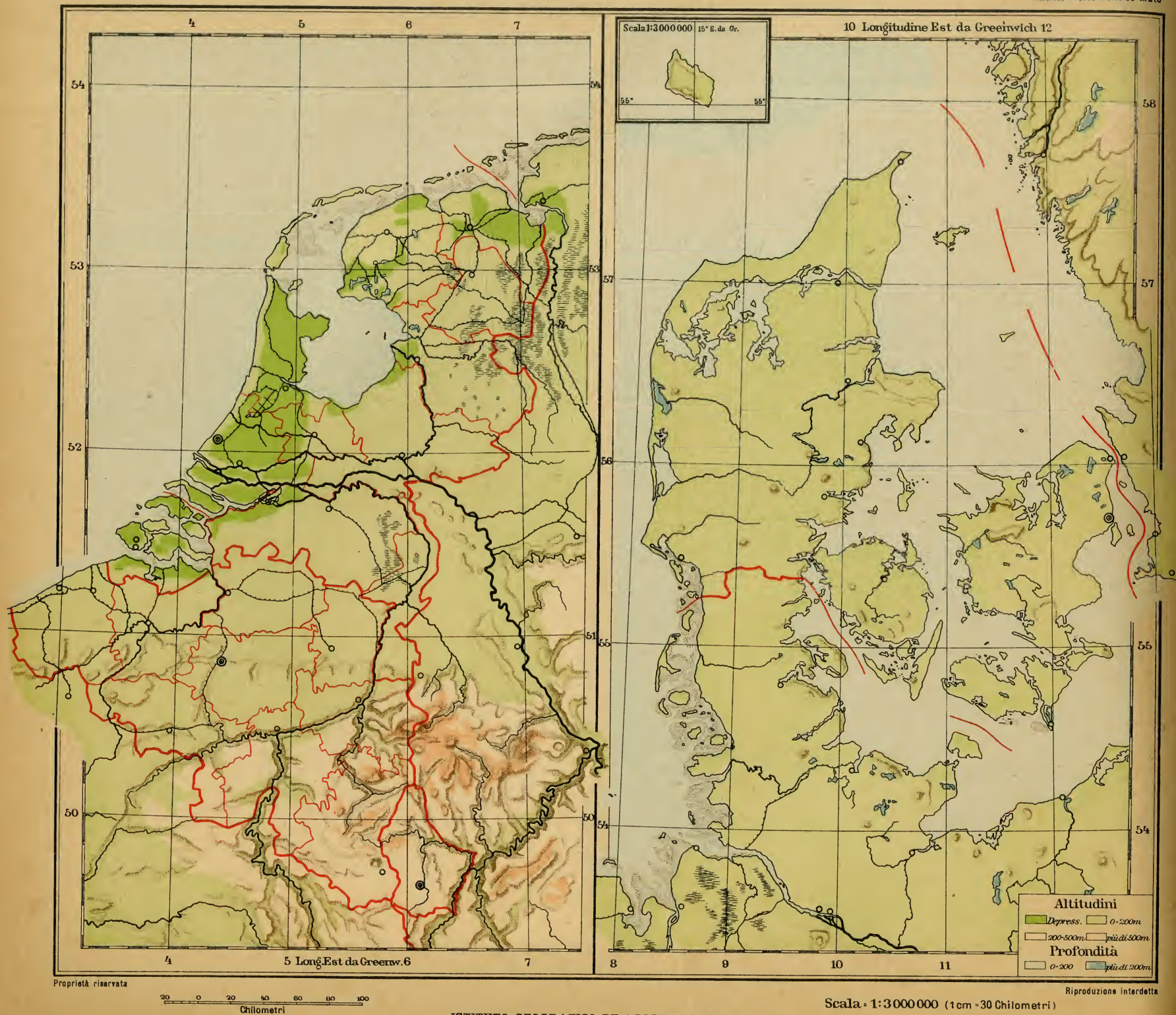


Proprietà riservata
0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala = 1:6 000 000 (1cm = 60 Kilometri)

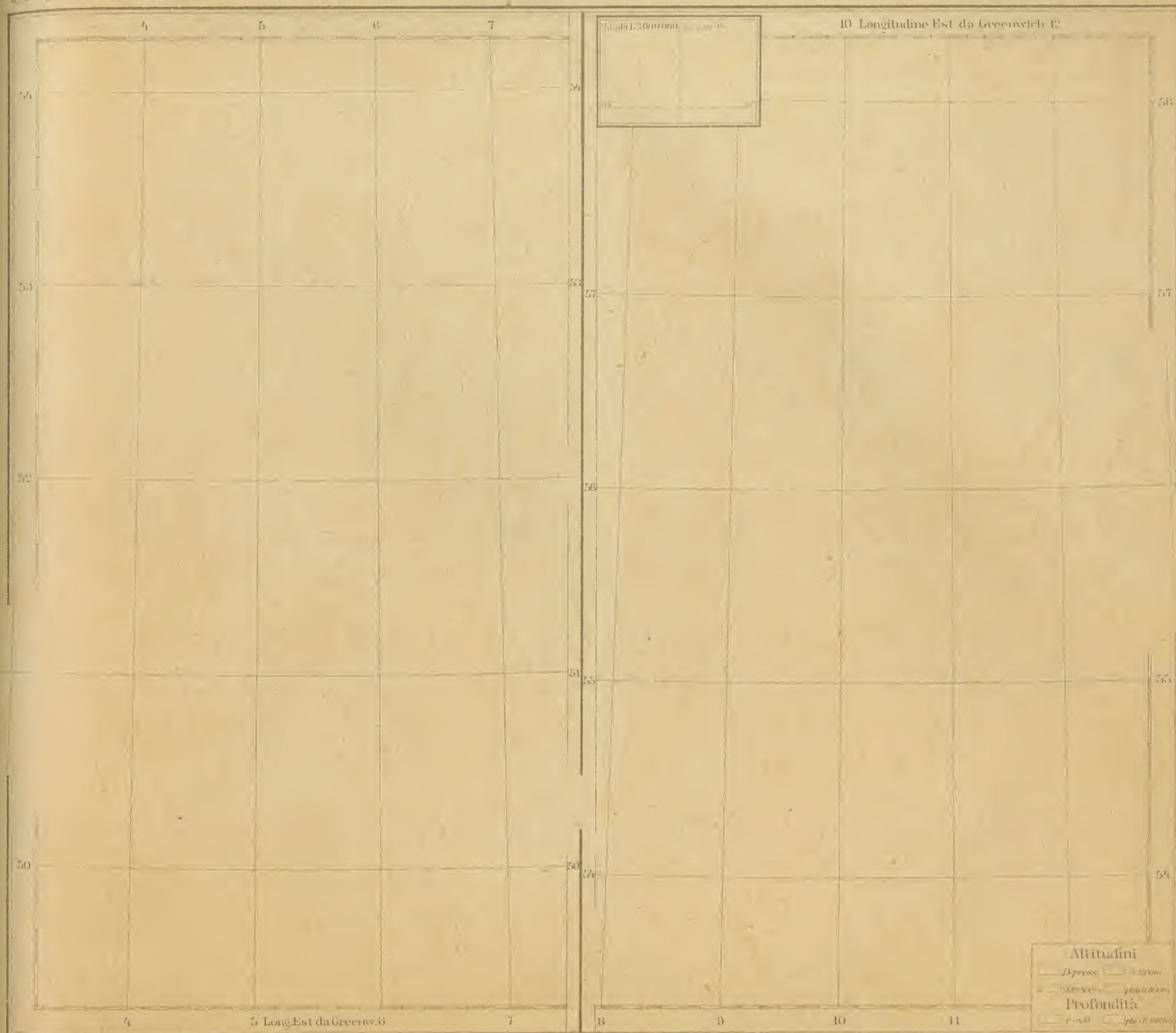
Riproduzione interdotta



BELGIO, OLANDA E DANIMARCA

De Agostini

Albo di Esercitazioni Cartografiche



Proprietà riservata

Chilometri 0 20 40 60 80 100

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala - 1:3000000 (1cm = 30 Chilometri)

Riproduzione autorizzata

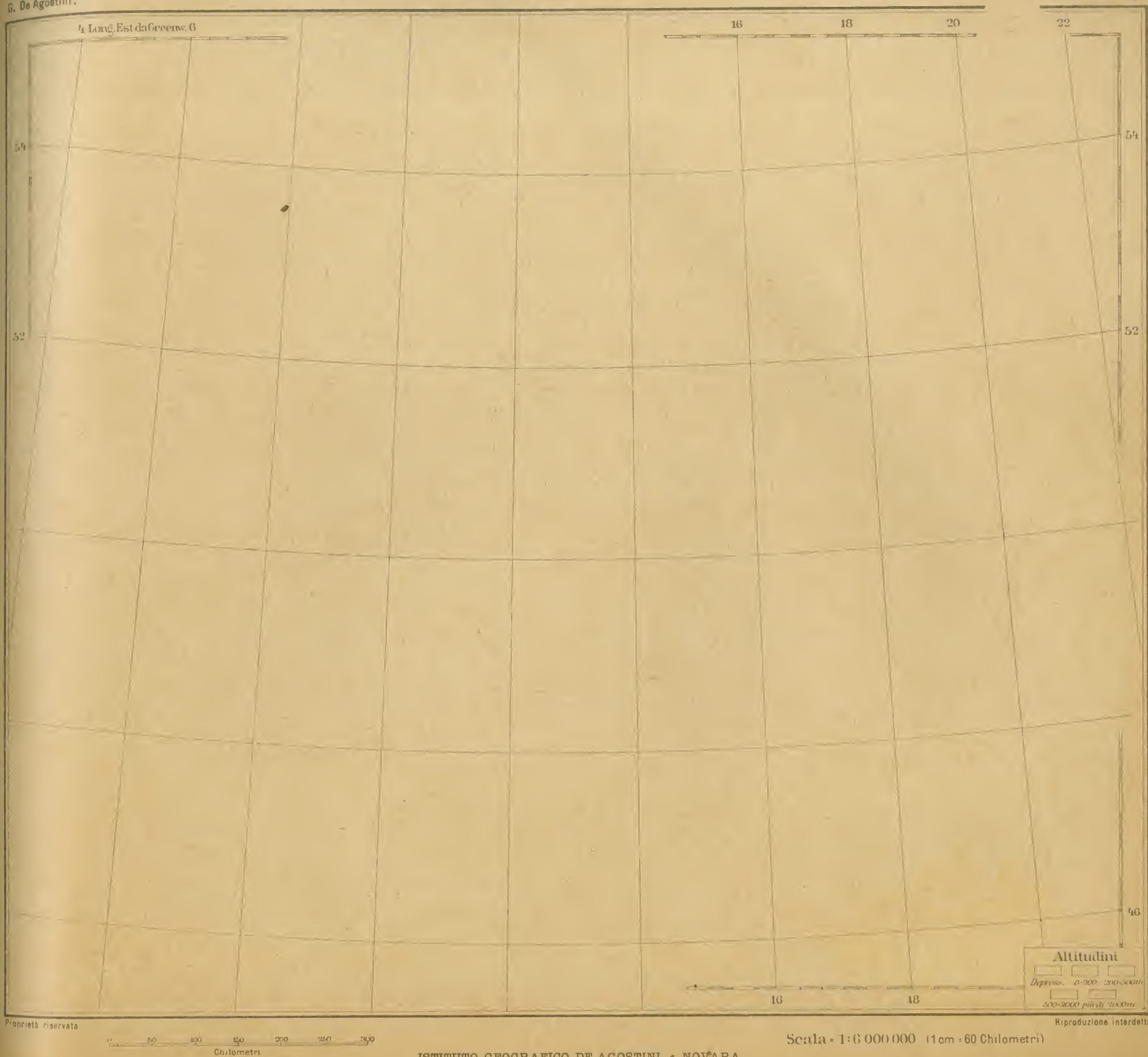
Altitudini	
Depress.	0-200m
0-500m	500-1000m
Profondità	
0-100m	100-200m



GERMANIA

G. De Agostini:

Albo di Eserc. Cartogr.



SVEZIA E NORVEGIA



Proprietà riservata

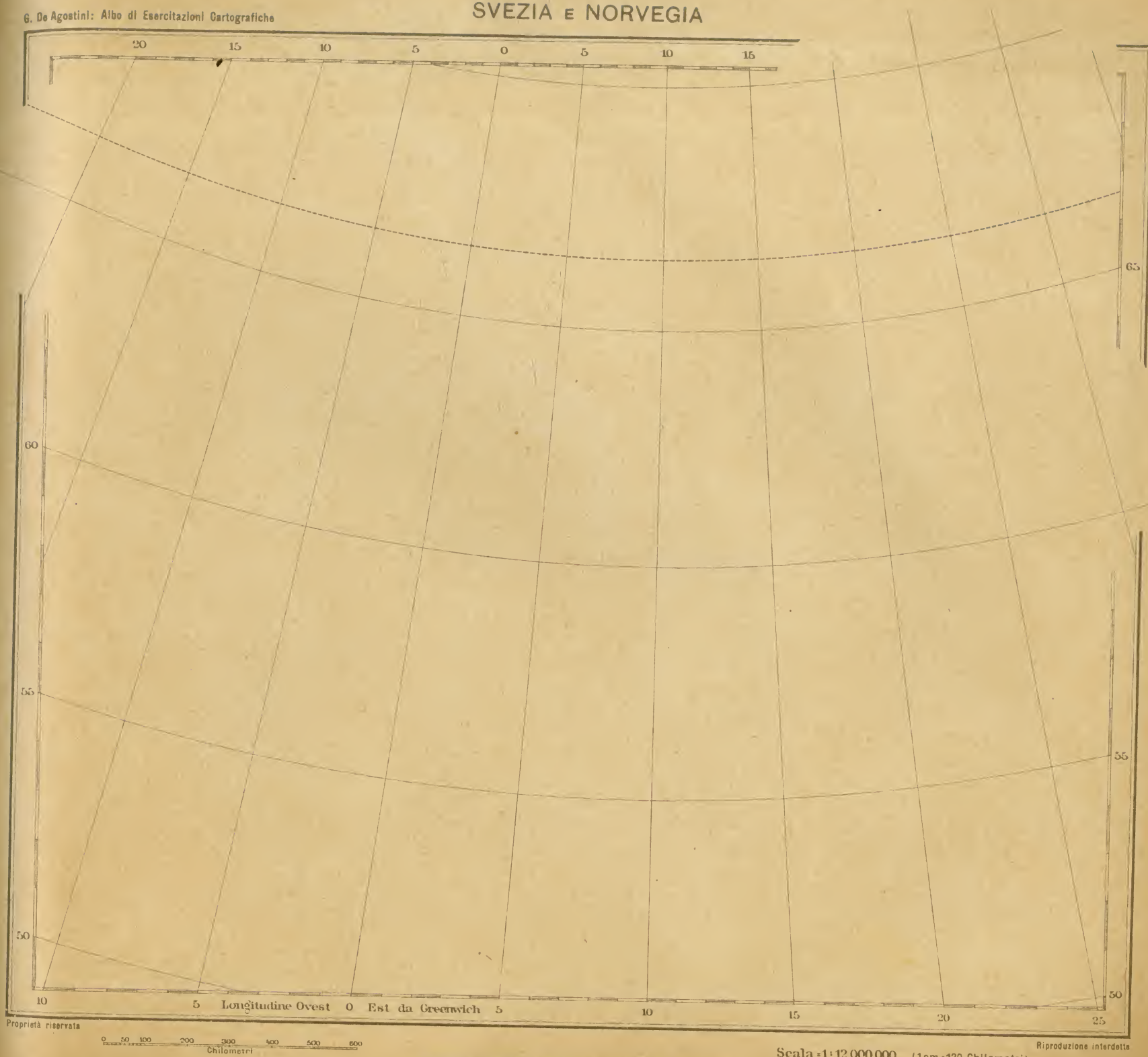
0 50 100 200 300 400 500 600
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala - 1:12 000 000 (1cm = 120 Chilometri)

Riproduzione interdetta

SVEZIA E NORVEGIA

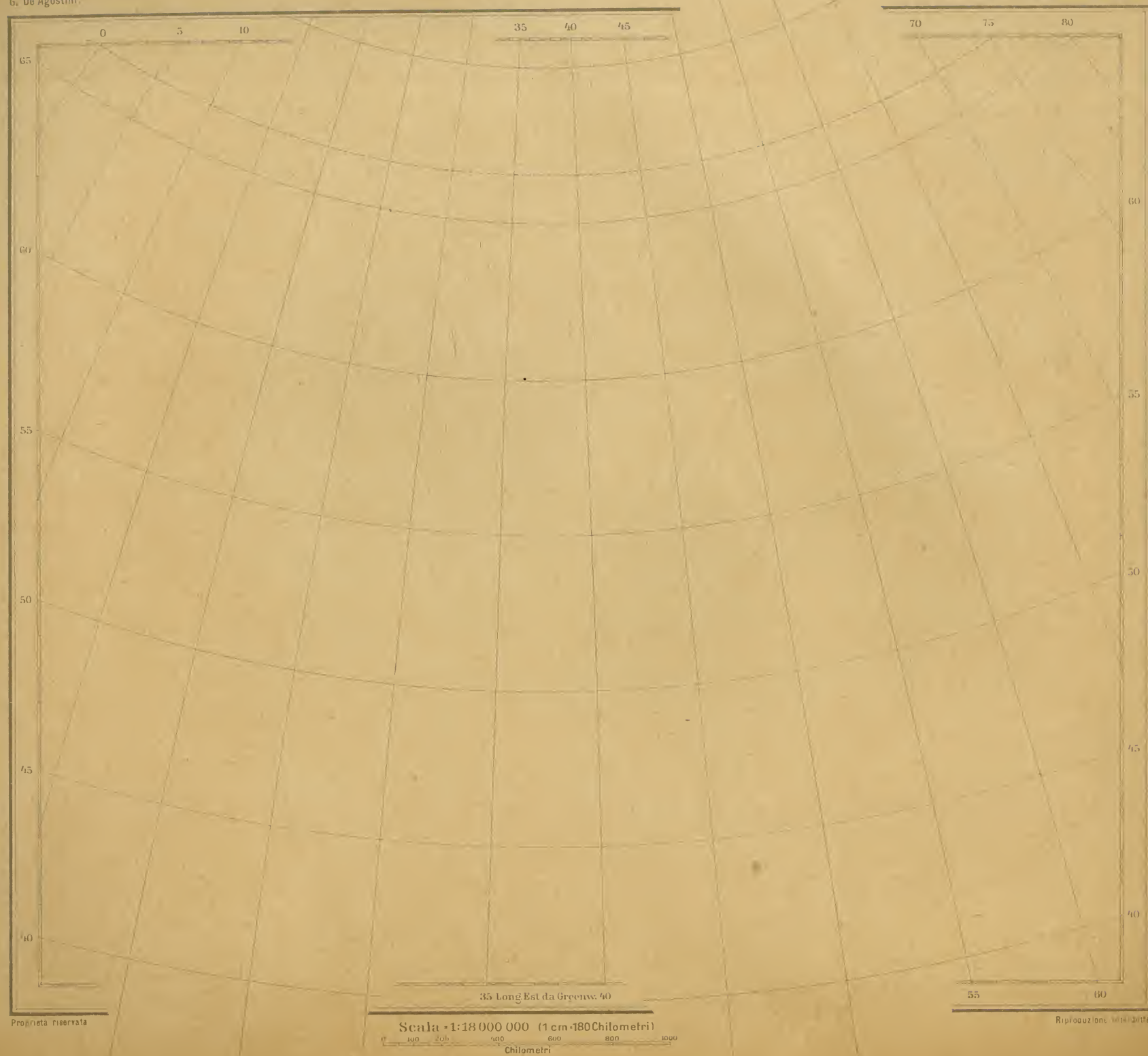




RUSSIA

G. De Agostini:

Albo di Esercitazioni Cartografiche





AUSTRIA-UNGHERIA

G. De Agostini:

Albo di Esercitazioni Cartografiche



Proprietà riservata

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala • 1:6 000 000 (1cm=60 Chilometri)

Riproduzione autorizzata

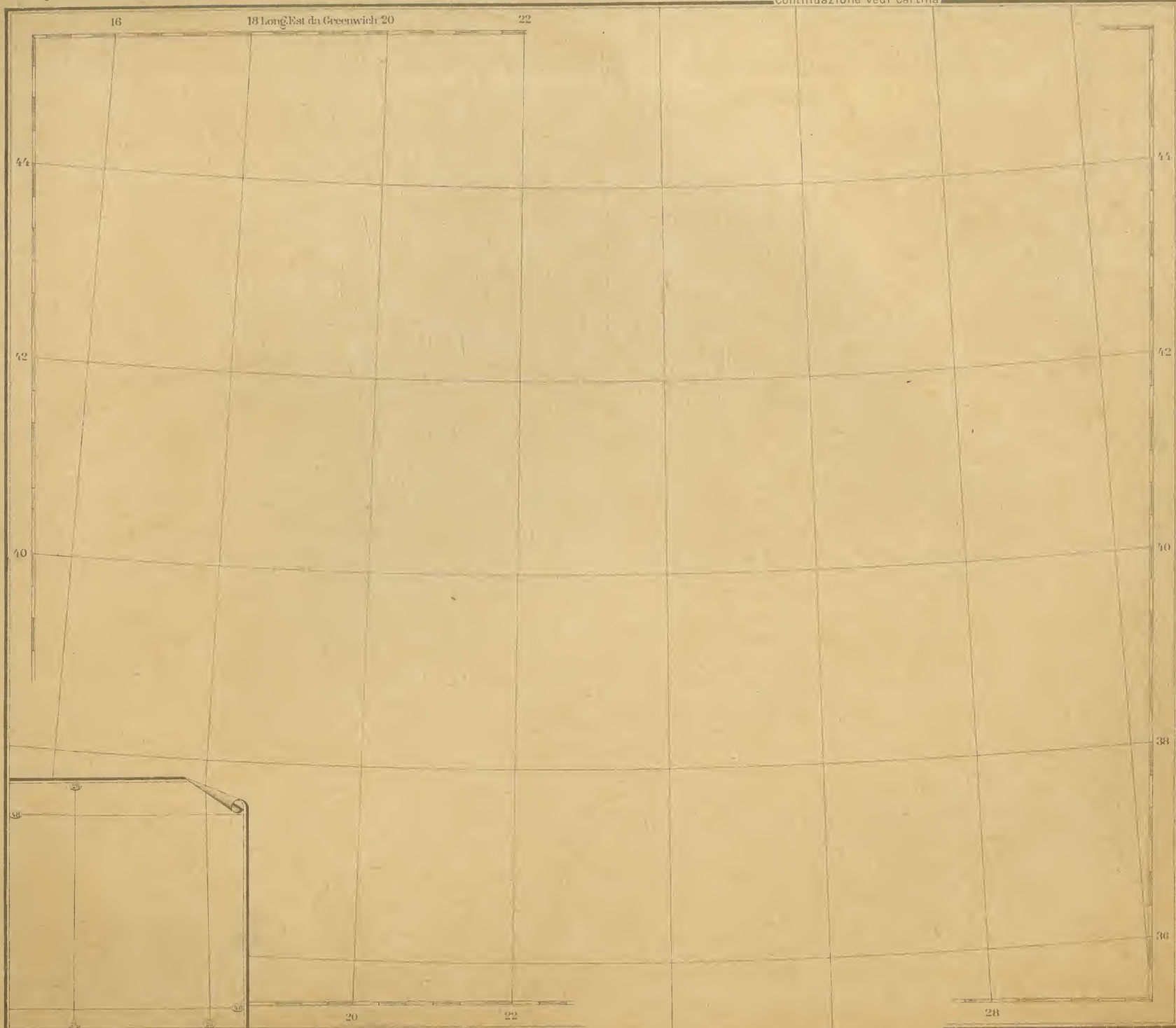


PENISOLA BALCANICA

G. De Agostini:

Albo di Esercitazioni Cartografiche

Continuazione vedi Cartina



Proprietà riservata

0 50 100 150 200 250 300
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

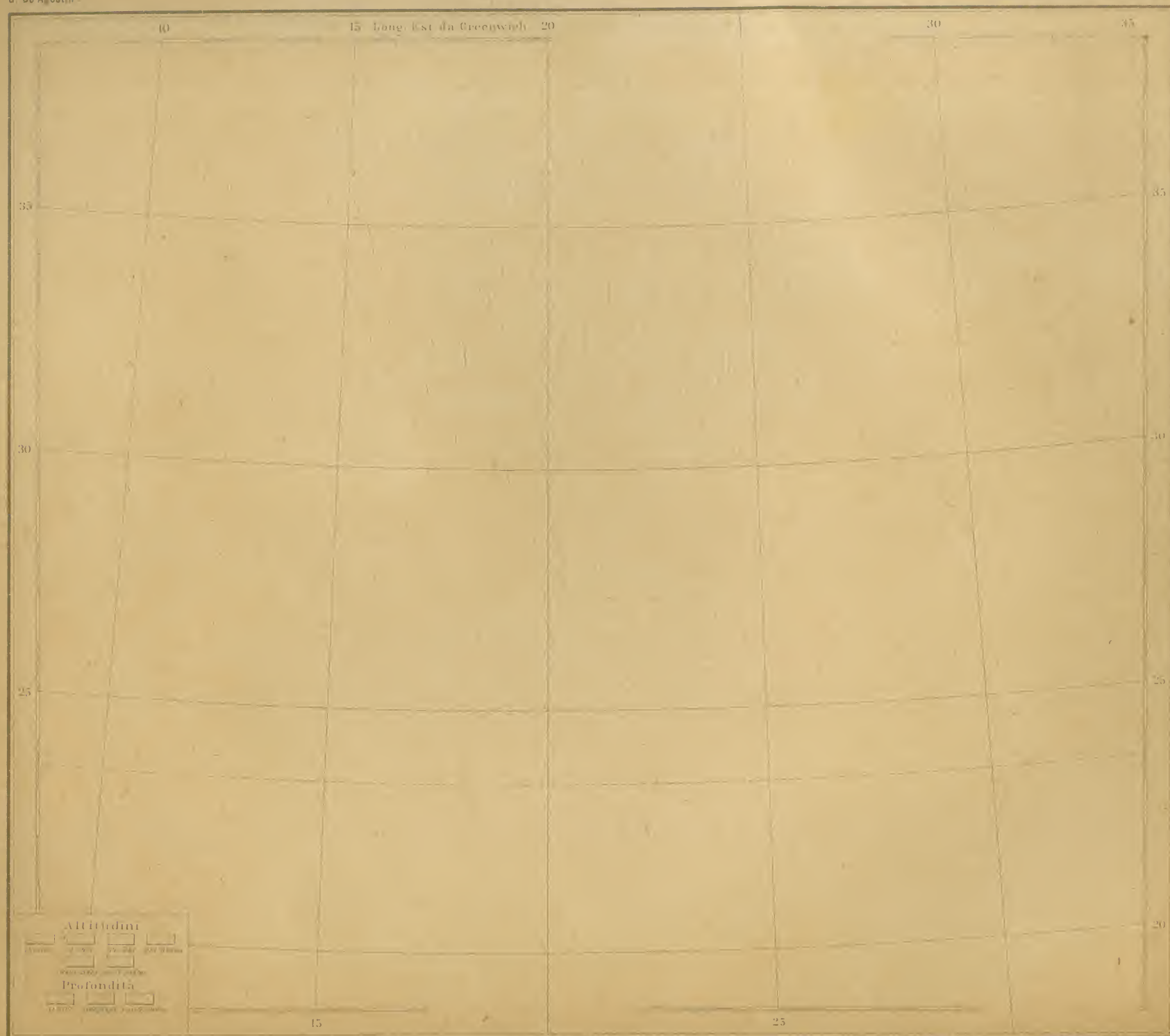
Riproduzione intera
Scala 1:6 000 000 (1cm = 60 chilometri)



LIBIA

G. De Agostini

Albo di Esercitazioni Cartografiche



Altitudini

0-1000 1000-2000 2000-3000 3000-4000

Profondità

0-100 100-200 200-300 300-400

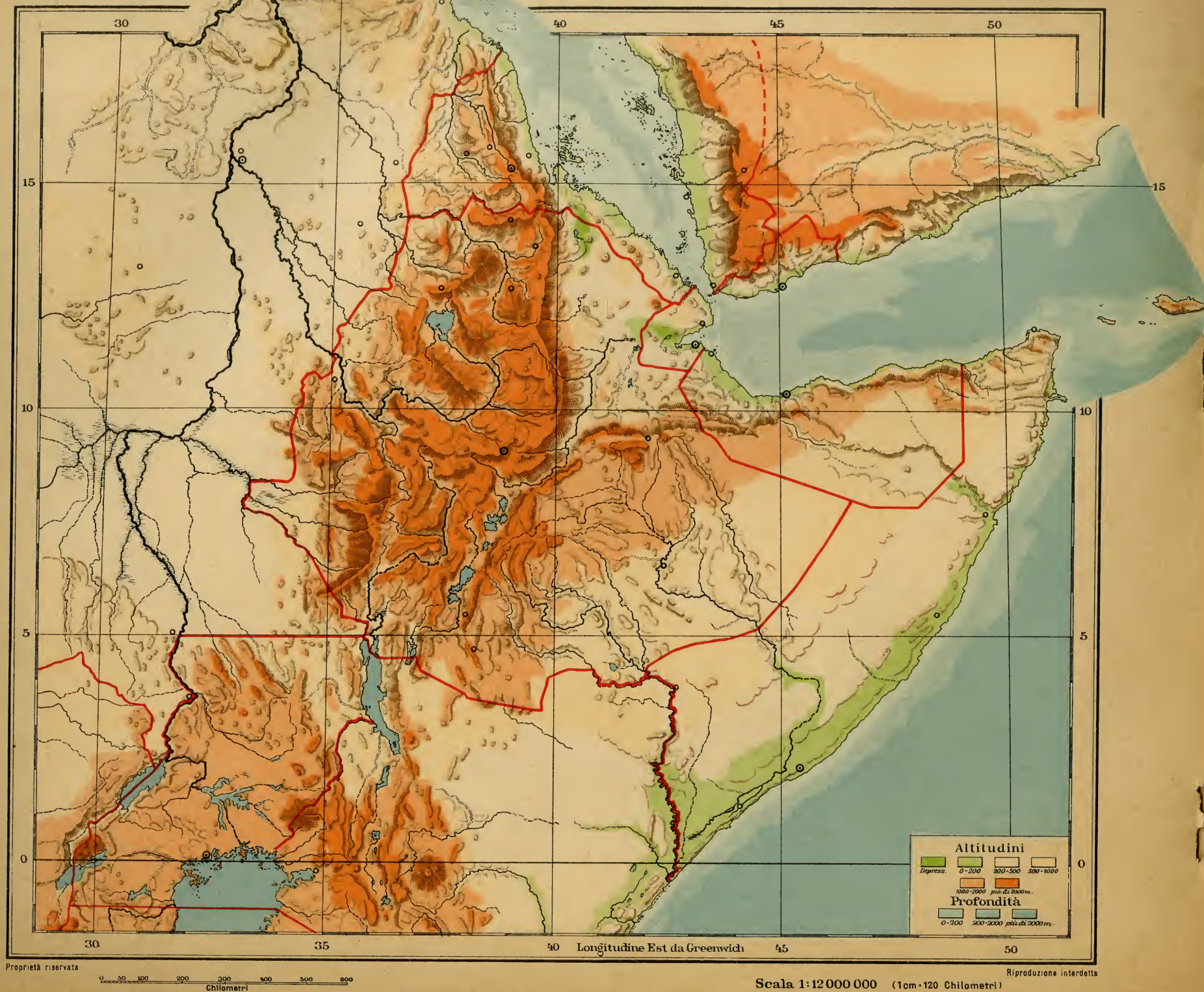
Proprietà riservata

0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000

Scala 1:12000000 (1 cm = 120 Chilometri)

Riproduzione riservata

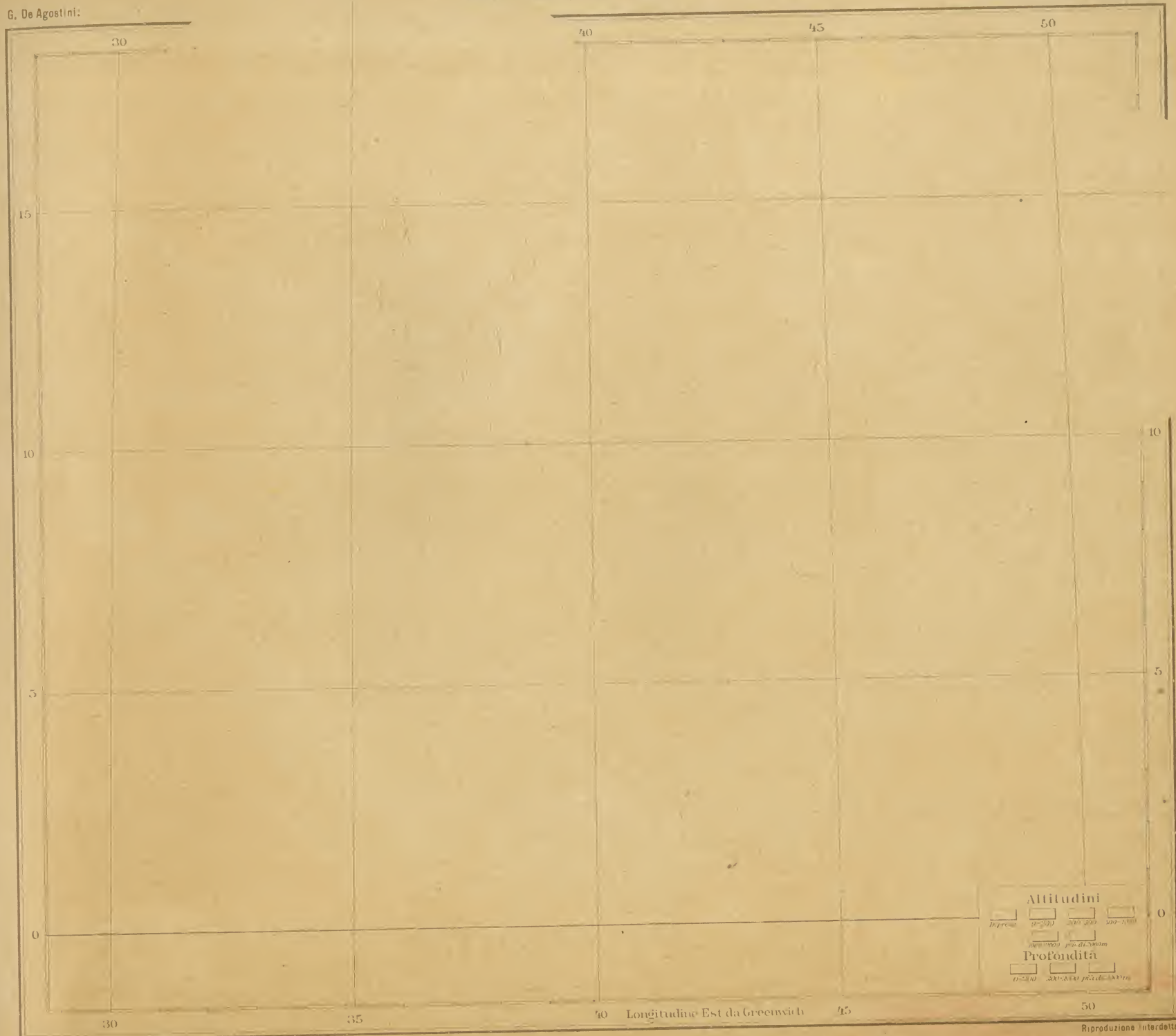
ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA



ERITREA, SOMALIA ED ETIOPIA

Albo di Esercitazioni Cartografiche

G. De Agostini:



Proprietà riservata

0 50 100 200 300 400 500
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala 1:12000 000 (1cm 120 Chilometri)

Riproduzione interdetta

G. DE AGOSTINI

ATLANTE GEOGRAFICO MUTO

fisico politico a colori

ED

ALBO DI ESERCITAZIONI CARTOGRAFICHE

in due fascicoli

Terza edizione: dal XXXI al XL migliaio

FASCICOLO SECONDO

Secondo i programmi governativi per la 3^a Complementare, 3^a Normale, 3^a Tecnica
3^a Ginnasiale e 2^a d'Istituto tecnico o nautico.



ELENCO DELLE TAVOLE

1. Asia, alla scala di 1:60.000.000
2. Africa, alla scala di 1:60.000.000
3. Libia, alla scala di 1:12.000.000
4. Eritrea, Somalia ed Etiopia, alla scala di 1:12.000.000
5. America Settentrionale, alla scala di 1:60.000.000
6. Stati Uniti e Messico, alla scala di 1:24.000.000
7. America Meridionale, alla scala di 1:60.000.000

8. Brasile, Equatore, Perù e Bolivia, alla scala di 1:24.000.000
9. Argentina, Cile, Paraguay ed Uruguay, alla scala di 1:18.000.000
10. Oceania, alla scala di 1:60.000.000
11. Australia, alla scala di 1:30.000.000



ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI
NOVARA

FILIALE - Via della Stamperia, 64-65 - ROMA

Avvertenza sull'Atlante Muto

Questo atlante non è dei soliti atlanti muti; anzi, se vogliamo, è meno *muto* di tanti altri che hanno questo titolo e non rispondono allo scopo. Fu preparato in modo da giovare alla *graduata lettura della carta geografica*, perchè non manca che de' soli nomi, dando alla rappresentazione del terreno tutta la espressione necessaria per intenderne la plastica. Infatti vi sono opportunamente fusi i due sistemi di rappresentare il terreno, con il *tratteggio* e con le *tinte altimetriche*. Il paesaggio geografico in realtà non consta di terrazzamenti regolari, tagliati a scarpata verso la periferia, solcati qua e là da corsi fluviali. Ovunque invece sorgono monti e catene, che lasciano fra loro valli più o meno ampie, profonde e lunghe. Perciò le *zone altimetriche* non vanno qui disgiunte dall'andamento delle *catene* e delle *valli*, dei *pianori* e delle *forre*, degli *altipiani* e de' *bassipiani*, perchè all'alunno si deve permettere di conoscere l'altitudine media di un *individuo orografico* insieme con le vere *direzioni*, *disposizioni*, *ampiezze* delle catene che lo costituiscono. Esservi o non esservi una determinata catena, orientata in un modo piuttosto che in un altro, è un *fatto geografico* che determina tanti de' fenomeni che si studiano nella scuola (clima, vegetazione, densità di popolazione, ecc.).

Perciò questo atlante giova alle *esercitazioni grafiche* ed alle *prove orali* e prepara alla lettura delle carte, base fondamentale di un coscienzioso insegnamento di geografia informato al canone metodico per il quale la geografia s'impara mediante lo studio intensivo delle carte geografiche. Gli esercizi sull'*Atlante Muto* educano a saper intendere l'*atlante parlante*: l'uno e l'altro sono il fondamento necessario di un razionale insegnamento geografico.

L'ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI INTENDE RISERVATI A SÉ TUTTI I DIRITTI DI PROPRIETÀ LETTERARIA ED ARTISTICA
CONFORMI ALLE VIGENTI LEGGI NAZIONALI E CONVENZIONI INTERNAZIONALI

5 4 1 (69)
G. DE AGOSTINI

ATLANTE GEOGRAFICO MUTO

fisico politico a colori

ED

ALBO DI ESERCITAZIONI CARTOGRAFICHE

in due fascicoli

Terza edizione: dal XXX al XLV migliaio

FASCICOLO PRIMO

Secondo i programmi governativi per la 1^a e 2^a Complementare, 1^a e 2^a Normale
1^a, 2^a, 4^a e 5^a Ginnasiale, 1^a e 2^a Tecnica e il 1^o anno d' Istituto tecnico o nautico.



ELENCO DELLE TAVOLE

- | | |
|--|---|
| 1. Mappamondo | 10. Belgio, Olanda e Danimarca, alla scala di 1:3.000.000 |
| 2. Europa, alla scala di 1:30.000.000 | 11. Germania, alla scala di 1:6.000.000 |
| 3. Italia, alla scala di 1:6.000.000 | 12. Svezia e Norvegia, alla scala di 1:12.000.000 |
| 4. Italia Settentrionale, alla scala di 1:3.000.000 | 13. Russia, alla scala di 1:18.000.000 |
| 5. Italia Centrale, alla scala di 1:3.000.000 | 14. Austria-Ungheria, alla scala di 1:6.000.000 |
| 6. Italia Meridionale, alla scala di 1:3.000.000 | 15. Penisola Balcanica, alla scala di 1:6.000.000 |
| 7. Spagna e Portogallo, alla scala di 1:6.000.000 | 16. Libia, alla scala di 1:12.000.000 |
| 8. Francia, alla scala di 1:6.000.000 | 17. Eritrea, Somalia ed Etiopia, alla scala di 1:12.000.000 |
| 9. Gran Bretagna ed Irlanda, alla scala di 1:6.000.000 | |



ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI
NOVARA

FILIALE - Via della Stamperia, 64-65 - ROMA


Avvertenza sull'Albo di Esercitazioni Cartografiche

La buona accoglienza che ebbe nelle Scuole medie d'Italia l'*Atlante Muto* ha suggerito di completarlo, di renderlo ancor più pratico ed efficace, senza aumentarne la mole ed alterarne il prezzo.

Disposte diversamente le *tavole colorate* dell'*Atlante Muto*, in modo da tenerle alla sinistra, s'è stampato sul *verso* della tavola successiva la rete dei gradi nella identica disposizione e proiezione del modello.

Così si dà modo agli allievi di riprodurre le linee generali della morfologia di un continente o d'una regione qualsiasi, seguendo il sistema razionale, cioè il metodo cartografico. Entro ciascun trapezio o rettangolo, con una matita, nè troppo dura, nè troppo dolce, si riprodurrà il contorno delle coste con maggiore o minore abilità secondo le attitudini dell'alunno al disegno. Ciò fatto l'alunno passerà a disegnare la rete dei fiumi. Ultimata la situazione delle coste e dell'idrografia interna cercherà di interpretare la fisionomia altimetrica della regione studiata, procedendo con ordine. Delimitate le zone relativamente basse (da 0 a 200) si contorneranno le zone che hanno più di 500 o di 1000 m. secondo i casi. Con matite colorate o con l'acquerello si daranno due o tre tinte al massimo, e si segneranno schematicamente gli andamenti delle principali catene, le quali così perderanno l'aspetto di muraglie interposte fra un bacino e l'altro.

Segnati i confini politici e sistemati alcuni centri più importanti, l'esercitazione è compiuta con vero e reale profitto dell'alunno e della Scuola.

 Per queste esercitazioni si possono seguire le istruzioni dettate dal capocartografo dell'I. G. D. A.
- Cnfr.: A. DARDANO, *Cartografia elementare pratica*; Novara 1913: prezzo L. 2.

L'ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI INTENDE RISERVATI A SÉ TUTTI I DIRITTI DI PROPRIETÀ LETTERARIA ED ARTISTICA
CONFORMI ALLE VIGENTI LEGGI NAZIONALI E CONVENZIONI INTERNAZIONALI

ASIA

Atlante Fisico-Politico Muto

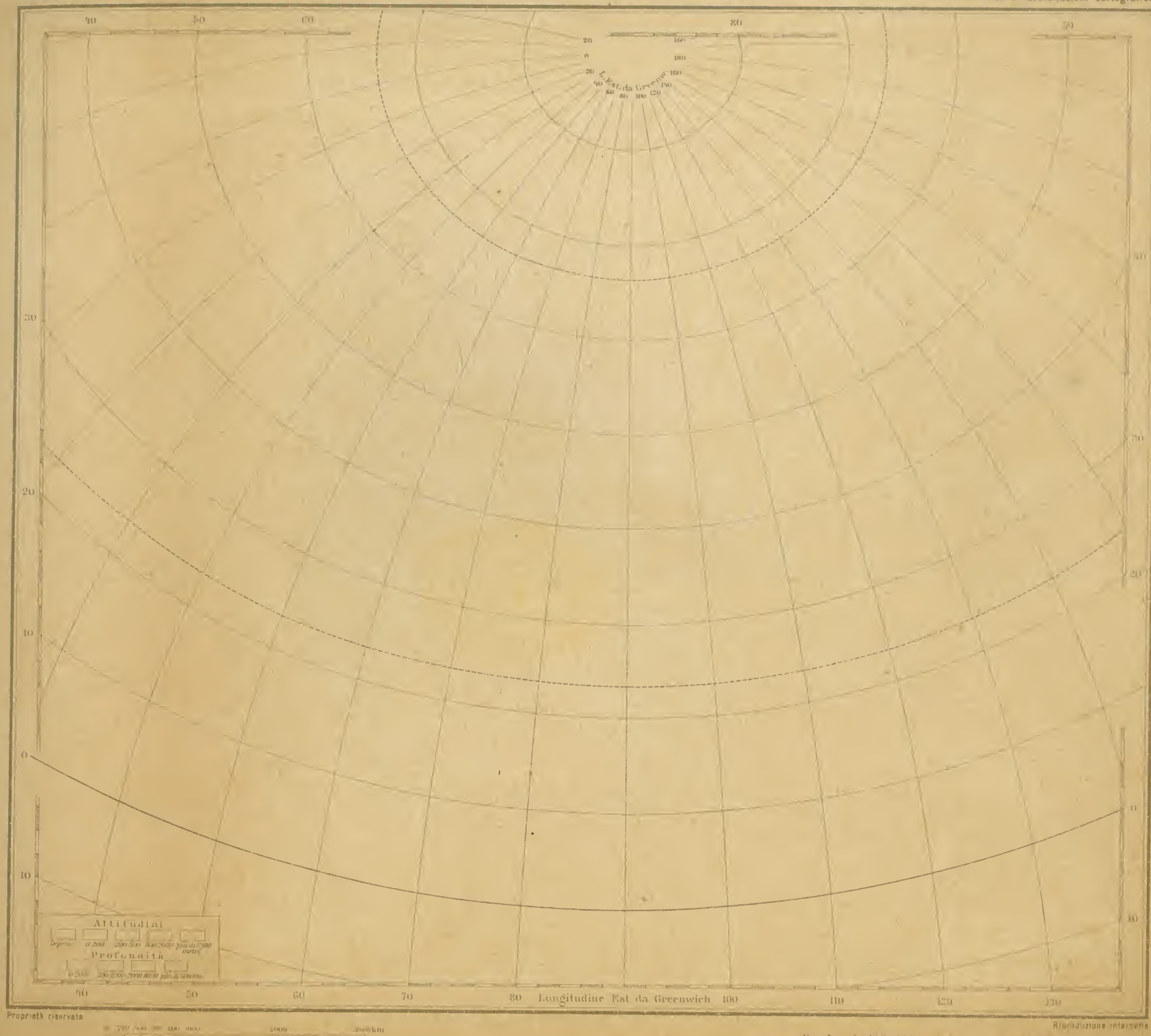
G. De Agostini



Proprietà riservata

0 200 400 600 800 1000 2000 3000km

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA



AFRICA

G. De Agostini

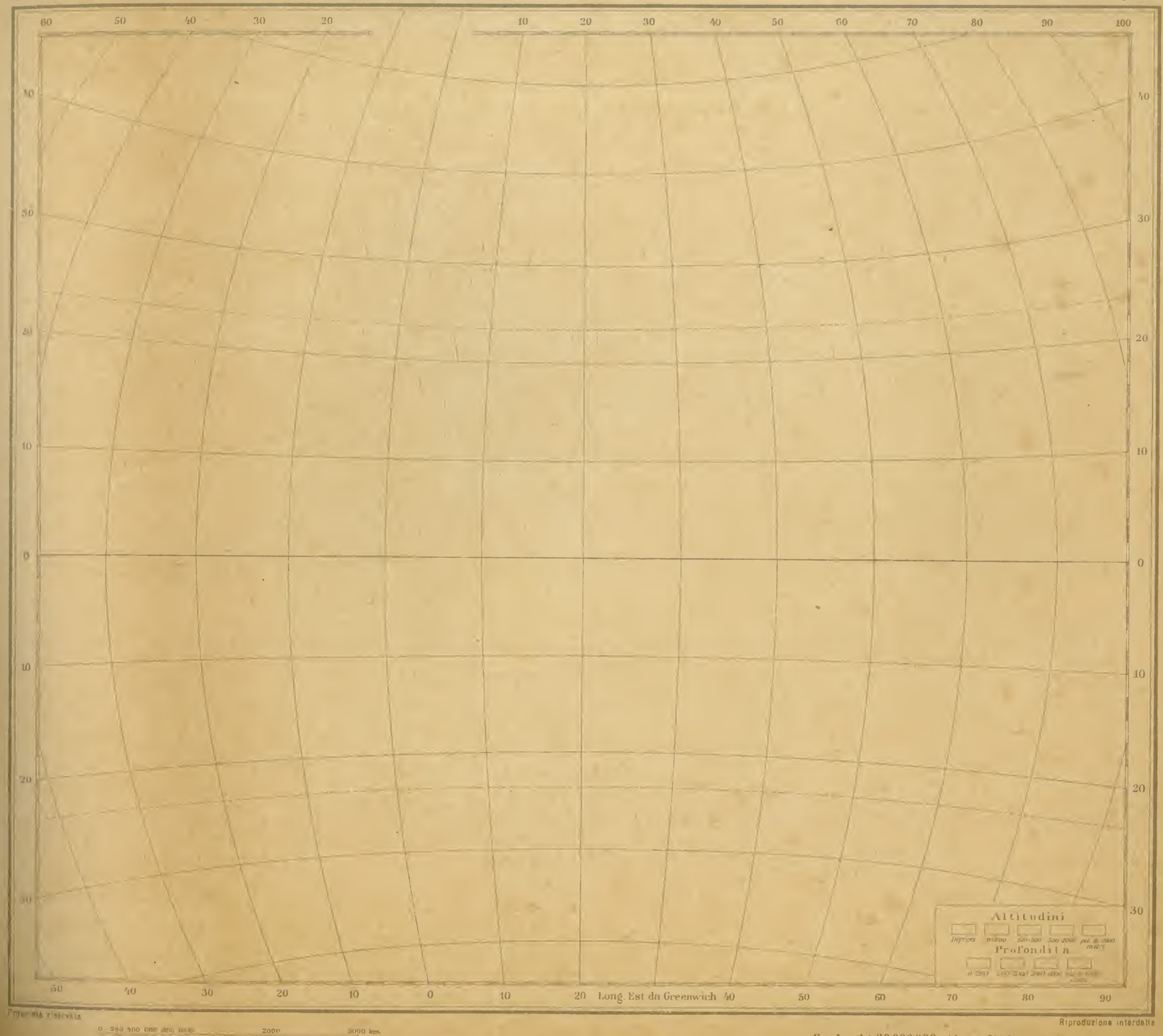
Atlante Fisico-Politico Muto



AFRICA

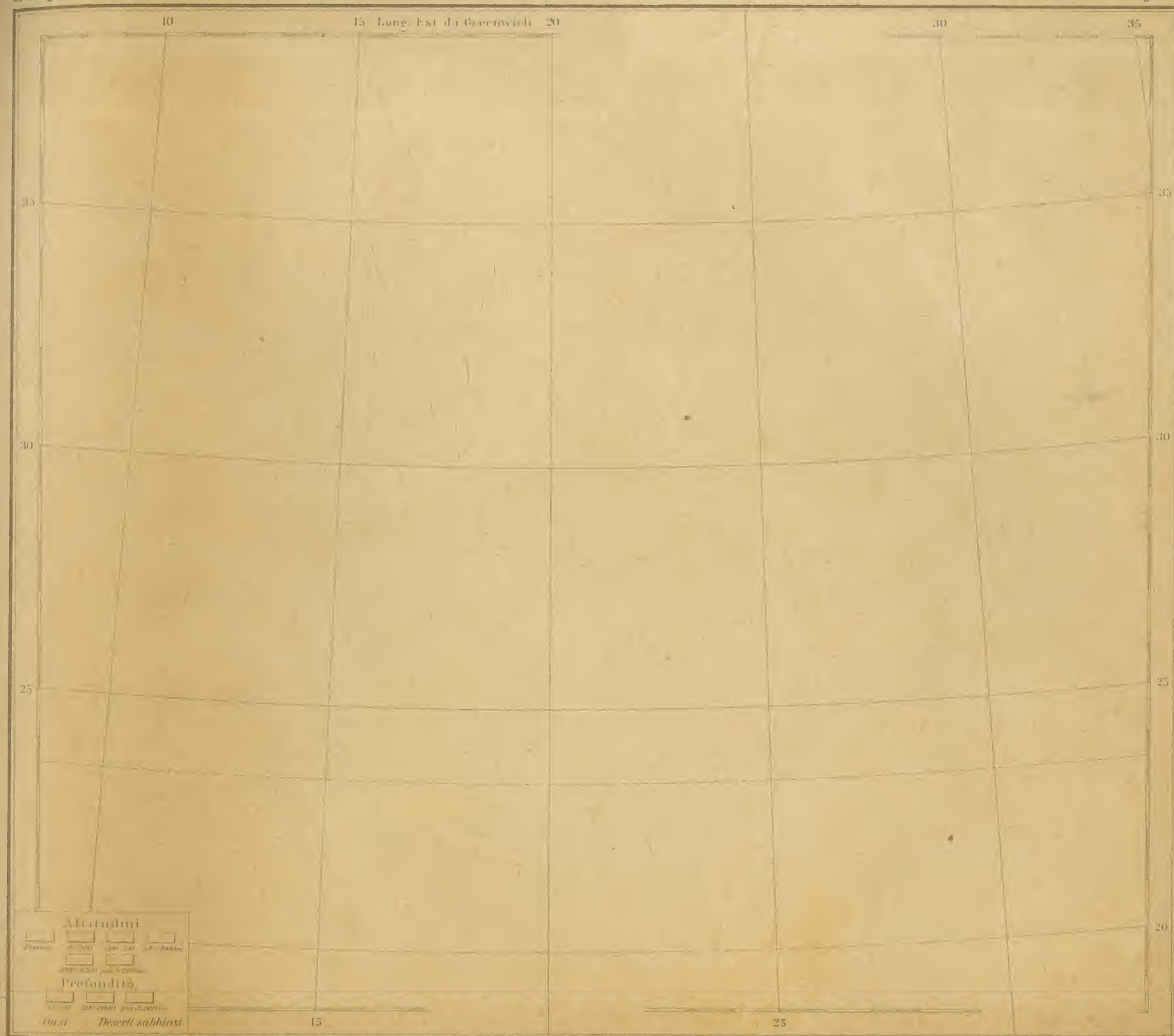
E. De Agostini

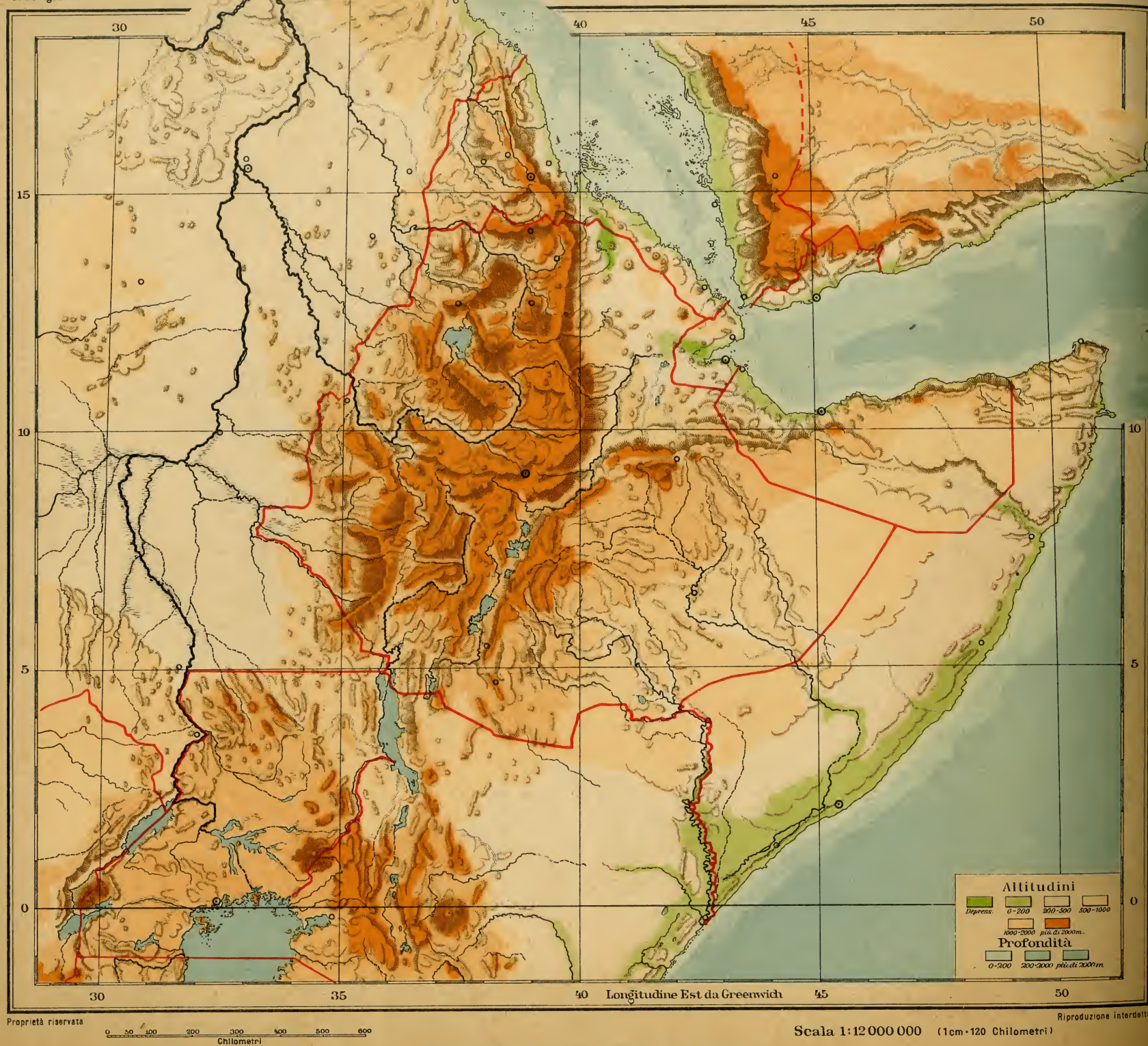
Albo di Esercitazioni Cartografiche

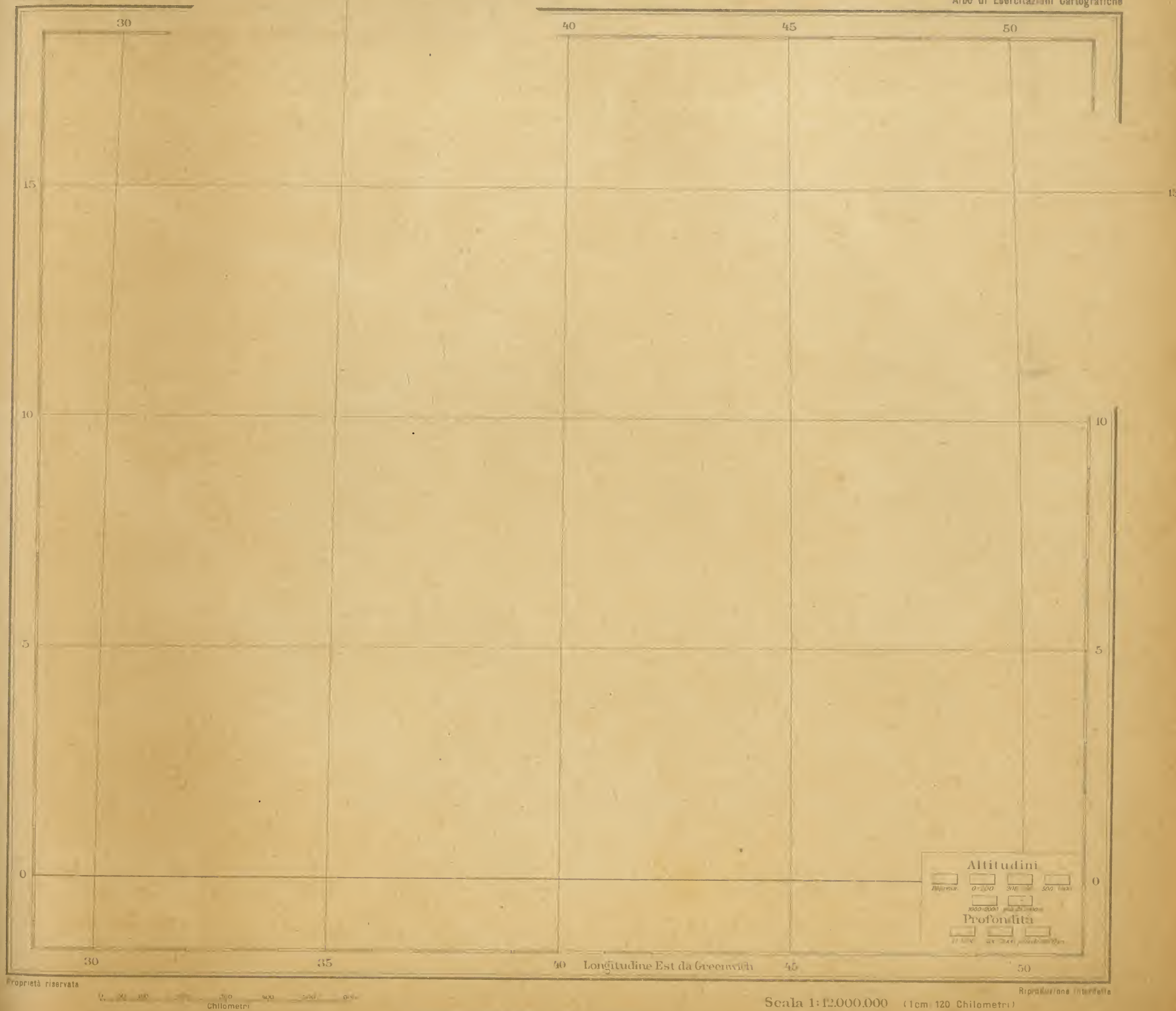


ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA









AMERICA SETTENTRIONALE

Atlante Fisico-Politico Muto

G. De Agostini



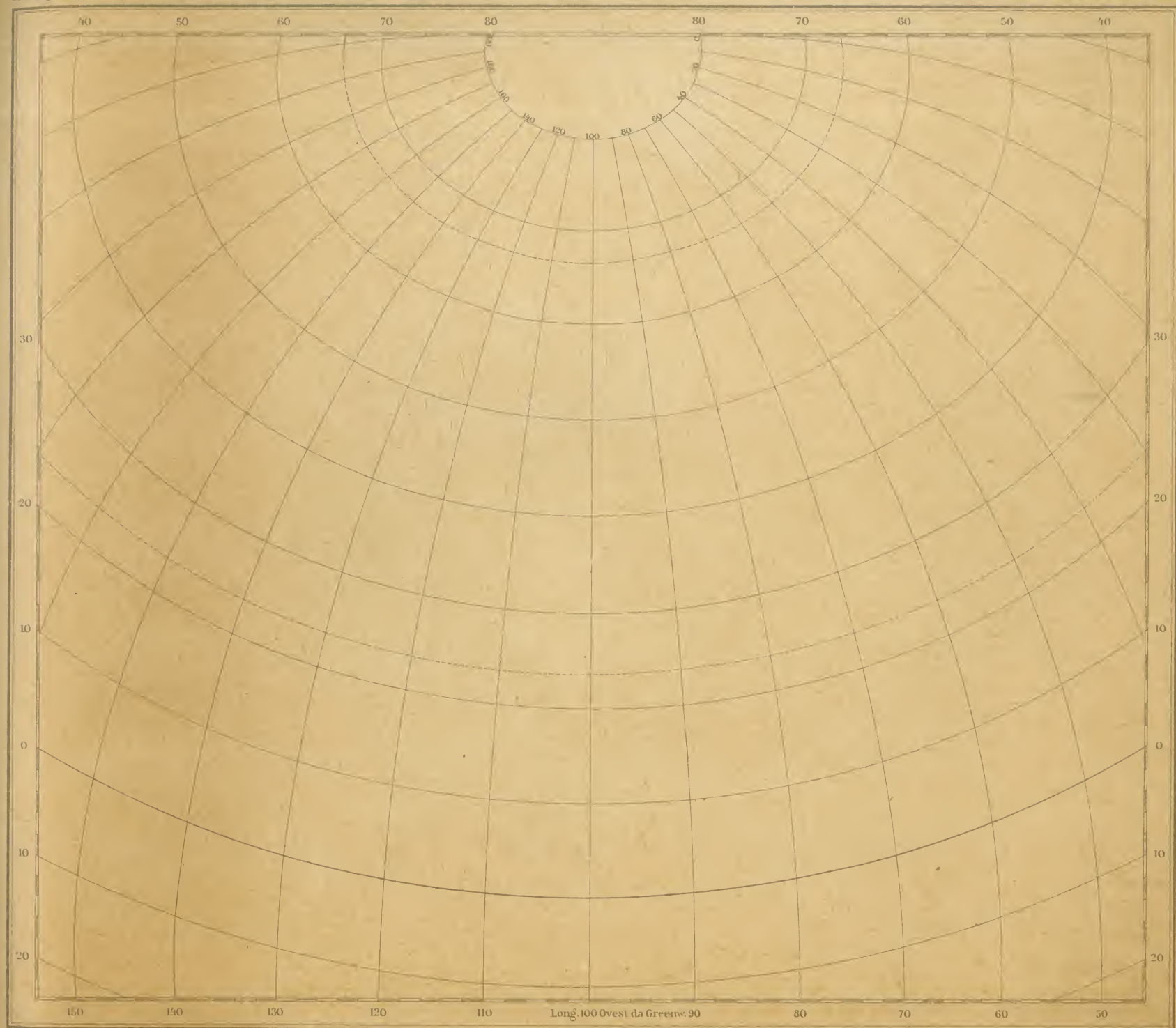
Proprietà riservata

0 200 400 600 800 1000 2000 3000 km

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

Scala 1:60000000 (1cm=600 Chilometri)

Riproduzione interdetta

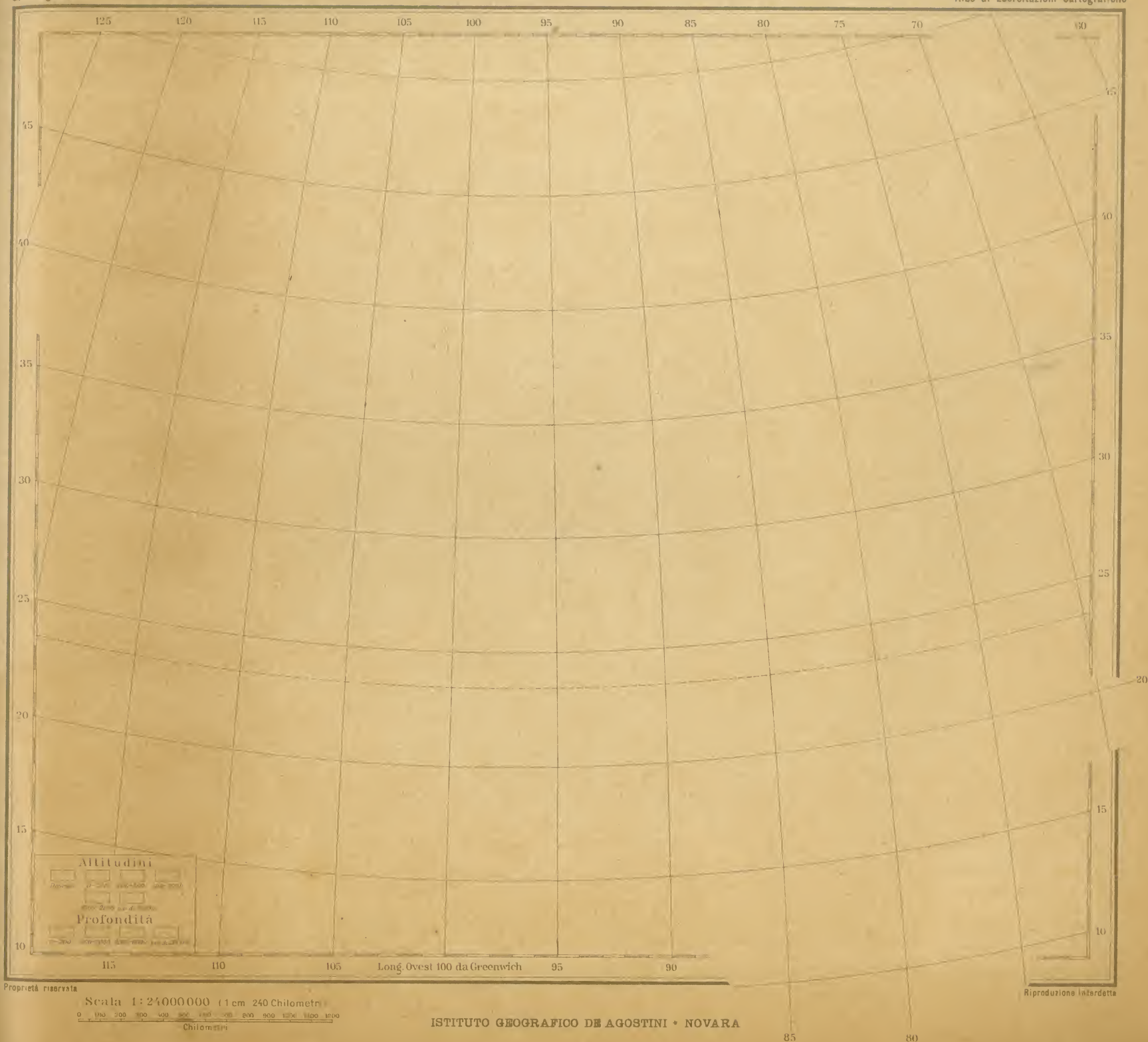


STATI UNITI E MESSICO

G. De Agostini

Atlante Fisico-Politico Muto





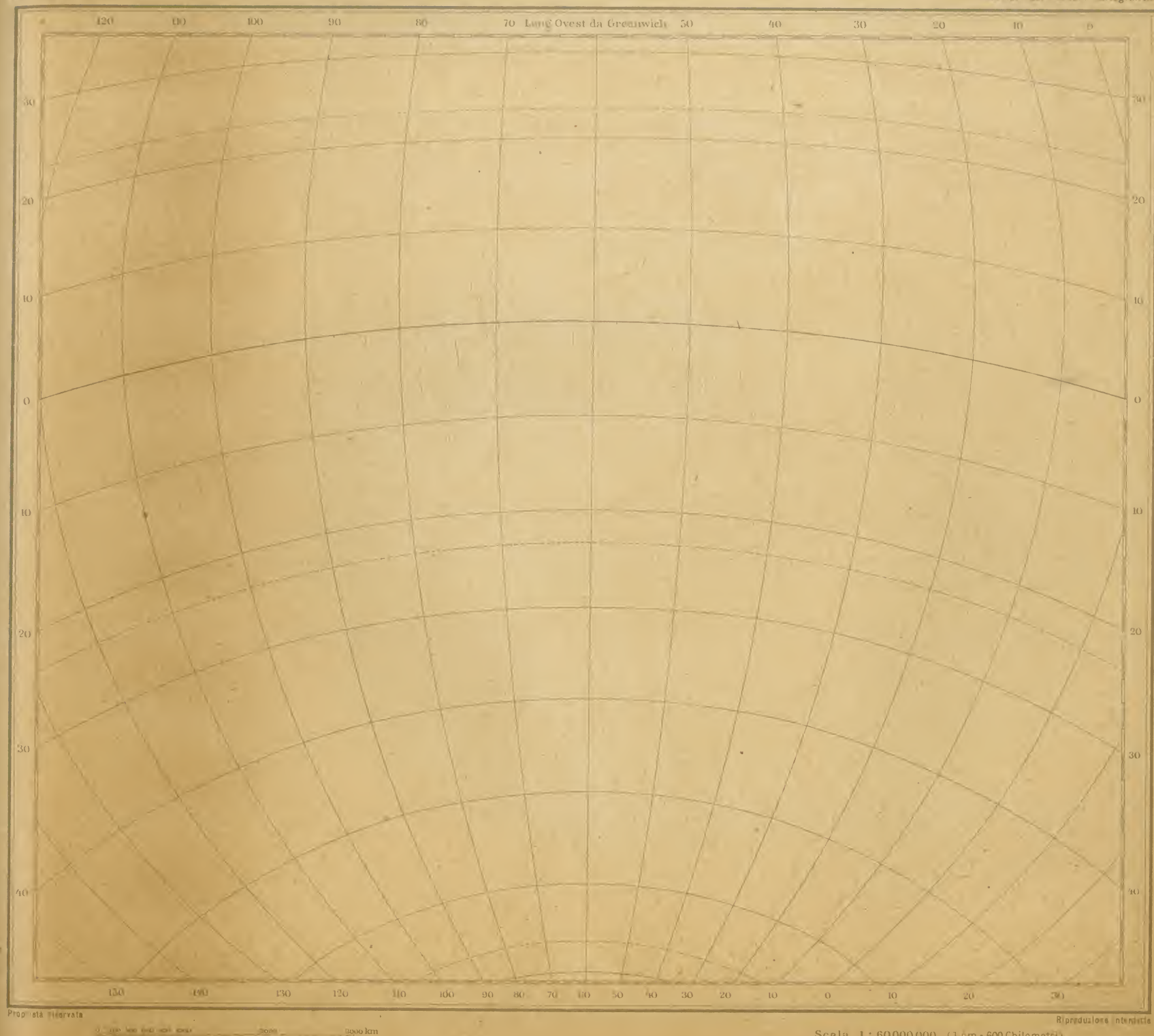
AMERICA MERIDIONALE

Atlante Fisico-Politico Muto

G. De Agostini



AMERICA MERIDIONALE



BRASILE, EQUATORE, PERÙ E BOLIVIA

G. De Agostini

Atlante Fisico-Politico Muto



Proprietà riservata

Riproduzione interdotta

0 100 200 400 600 800 1000 1200
Chilometri

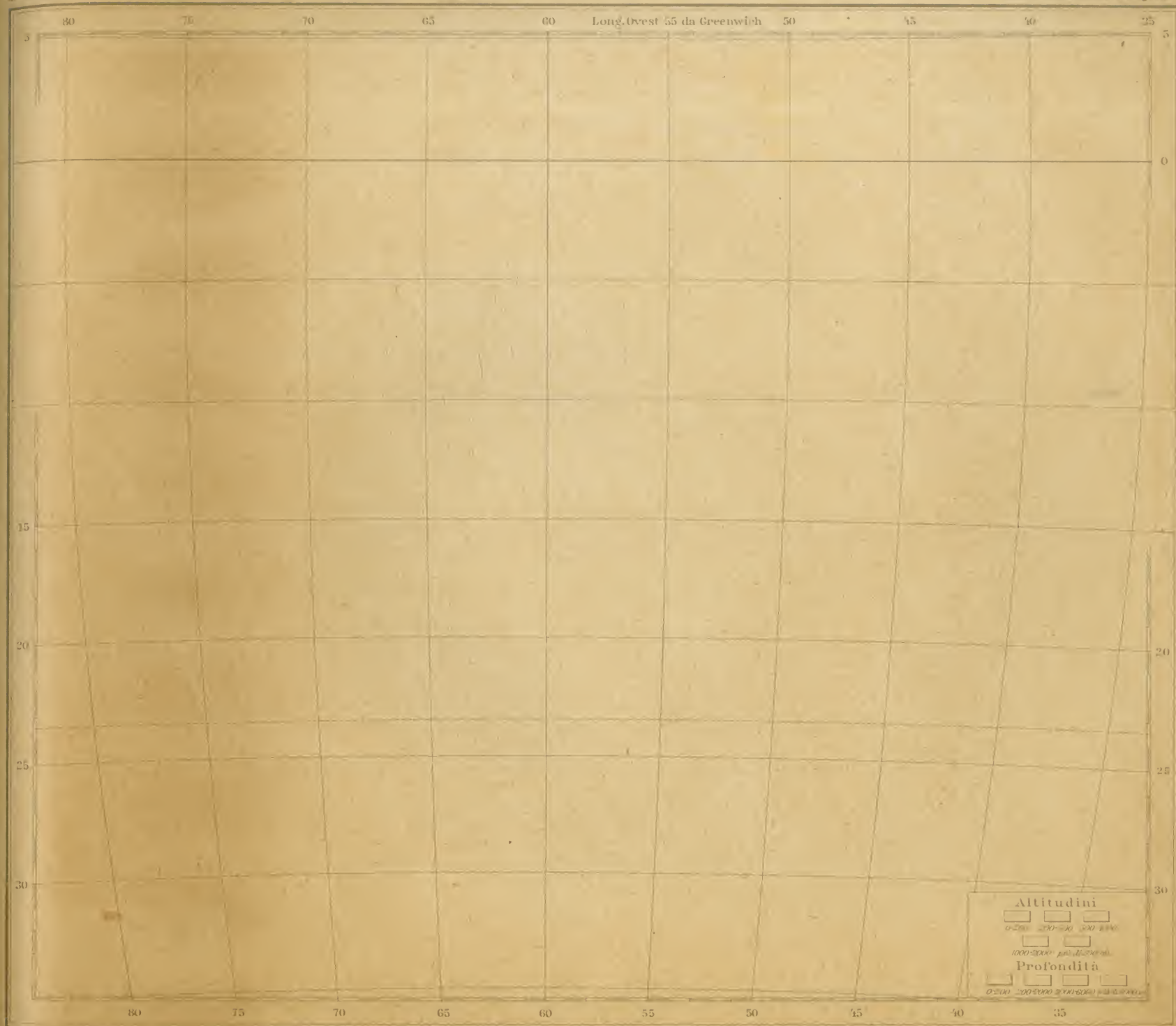
Scala 1:24 000 000 (1cm=240 Chilometri)

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

BRASILE, EQUATORE, PERÙ E BOLIVIA

De Agostini

Albo di Esercitazioni Cartografiche



Altitudini

0-200	200-500	500-1000
1000-2000	2000-3000	3000-4000

Profondità

0-200	200-500	500-1000
1000-2000	2000-3000	3000-4000

Proprietà riservata

Riproduzione interdetta

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Chilometri

Scala 1:24000000 (1 cm = 240 Chilometri)

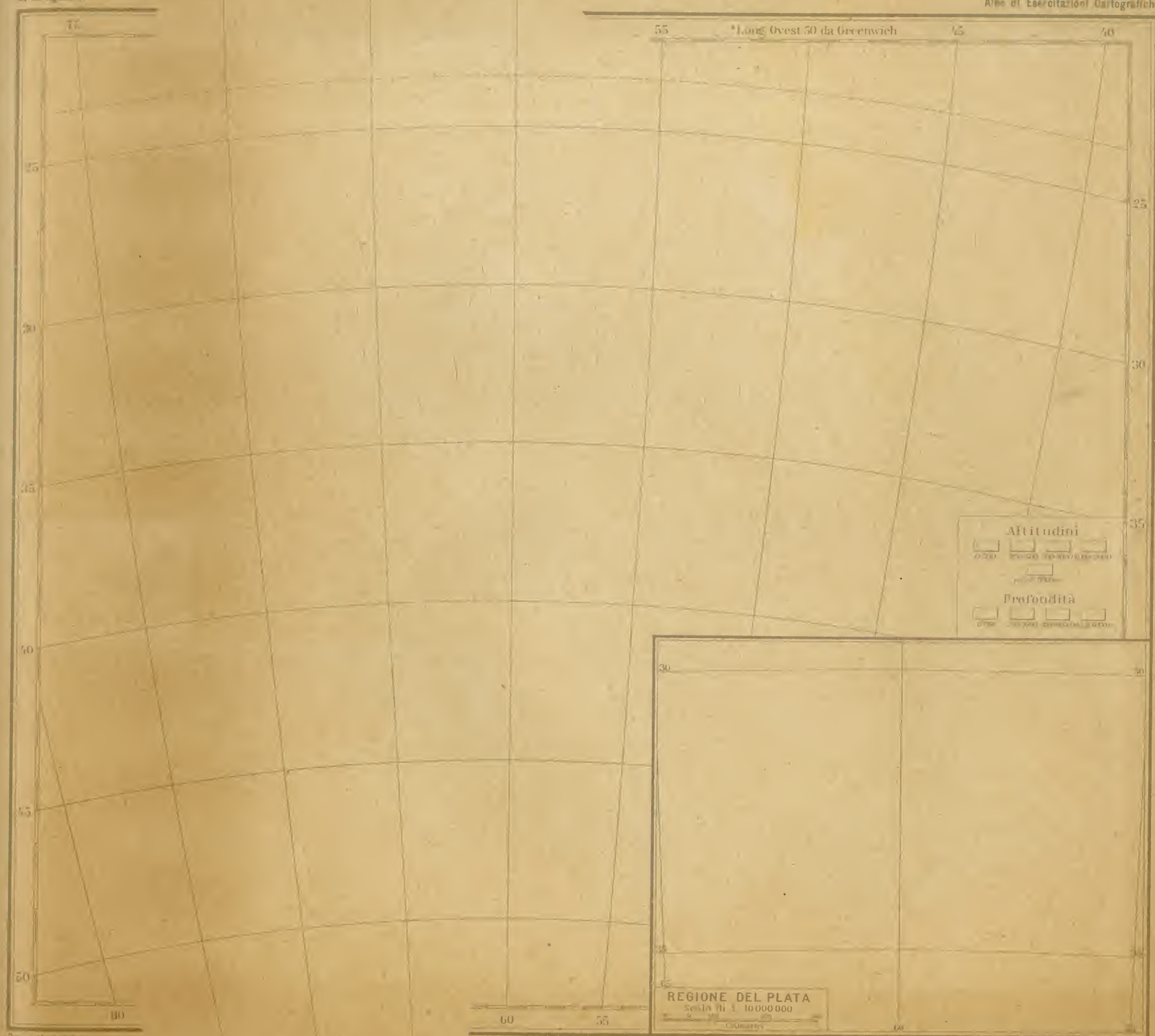
ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

ARGENTINA, CILE, PARAGUAY ED URUGUAY

Atlante Fisico-Politico Muto

G. De Agostini





OCEANIA

G. De Agostini

Atlante Fisico-Politico Muto



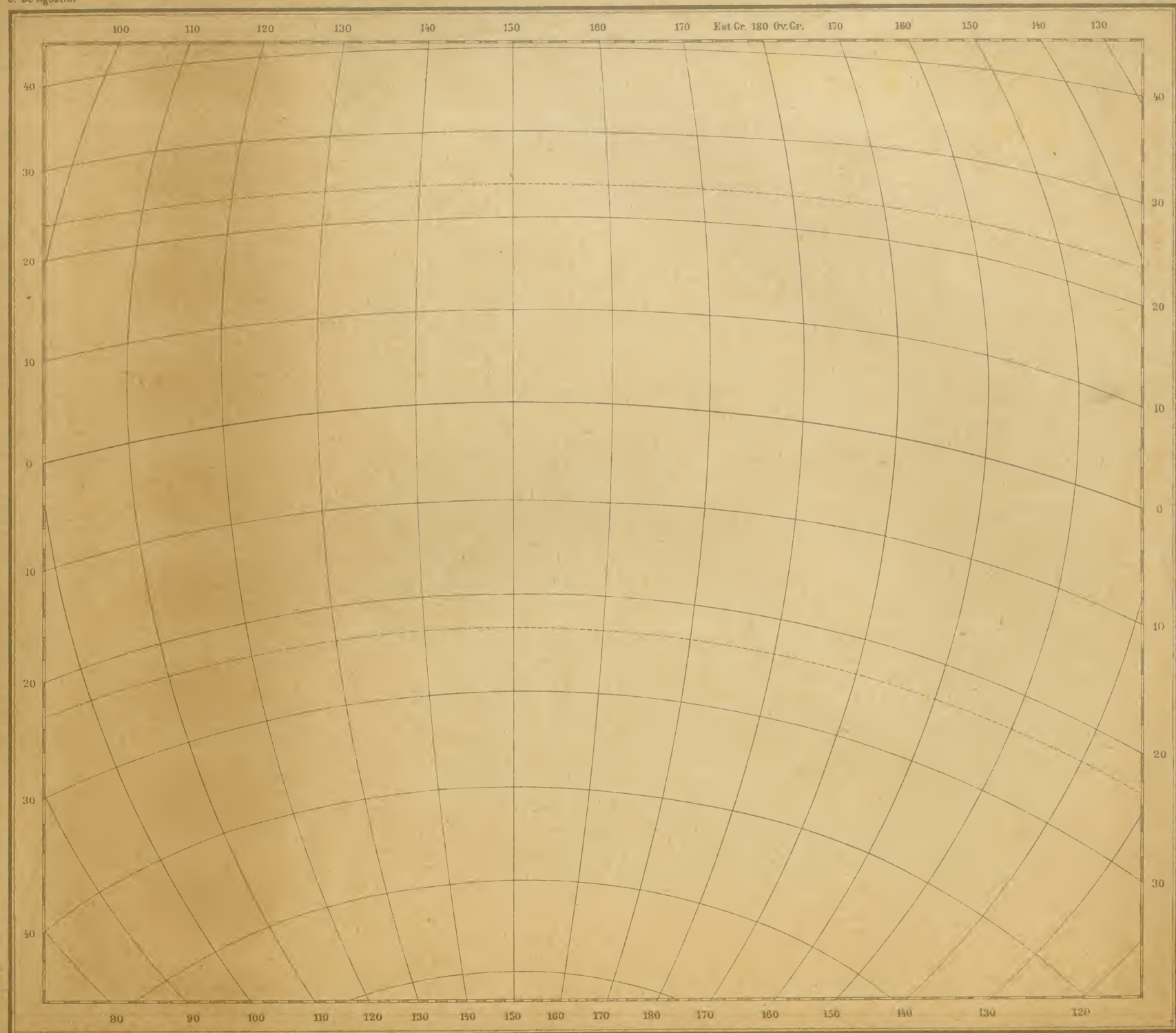
Proprietà riservata

0 200 400 600 800 1000 2000 3000 km

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI * NOVARA

Scala-1:60 000 000 (1 cm=600 Chilometri)

Riproduzione interdetta



AUSTRALIA

G. De Agostini

Atlante Fisico-Politico Muto



Proprietà riservata

0 100 200 400 600 800 1000 1200 1400
Chilometri

ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI • NOVARA

Scala - 1:30 000 000 (1 cm=300 Chilometri)

Riproduzione interdotta

